

	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA			
	Documento	Código	Fecha	Revisión
	FORMATO HOJA DE RESUMEN PARA TRABAJO DE GRADO	F-AC-DBL-007	10-04-2012	A
Dependencia	Aprobado		Pág.	
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA	SUBDIRECTOR ACADEMICO		i(201)	

RESUMEN – TRABAJO DE GRADO

AUTORES	YESICA YUSED BOHORQUEZ MENESES		
FACULTAD	INGENIERIAS		
PLAN DE ESTUDIOS	INGENERIA DE SISTEMAS		
DIRECTOR	JUAN CAMILO JAIMES FERNANDEZ		
TÍTULO DE LA TESIS	DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB QUE GESTIONE LAS HISTORIAS LABORALES DE LOS EMPLEADOS DEL E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES		
RESUMEN (70 palabras aproximadamente)			
<p>EL PRESENTE INFORME CONSISTE EN EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN APLICATIVO WEB PARA LA GESTIÓN DE HISTORIAS LABORALES DE LOS EMPLEADOS DEL E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES. ACTUALMENTE DICHOS PROCESOS SE REALIZAN DE FORMA MANUAL Y DESCENTRALIZADA. CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO SE BUSCA FACILITAR LOS PROCESOS Y LA GESTIÓN DE LAS HISTORIAS LABORALES, PARA ASÍ FORTALECER LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y OBTENER UN MEJOR USO DE ELLA, DONDE APOYE LOS PROCESOS INTERNOS DEL E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.</p>			
CARACTERÍSTICAS			
PÁGINAS: 201	PLANOS:	ILUSTRACIONES:	CD-ROM: 1



**DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB QUE GESTIONE LAS HISTORIAS
LABORALES DE LOS EMPLEADOS DEL E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO
CAÑIZARES**

AUTOR

YESICA YUSED BOHORQUEZ MENESES

Cód. 191062

**Trabajo de grado presentado para obtener el título de Ingeniero de Sistemas bajo la
modalidad de pasantías**

Director:

JUAN CAMILO JAIMES FERNANDEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

FACULTAD DE INGENIERIAS

INGENIERIA DE SISTEMAS

Ocaña, Colombia

febrero, 2020

Tabla de contenido

Capítulo 1. Desarrollo de un aplicativo web que gestione las historias laborales de los empleados del E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares.	1
1.1 Descripción de la empresa	1
1.1.1 Misión.....	1
1.1.2 Visión.	1
1.1.3 Objetivos de la empresa.	1
1.1.4 Descripción de la estructura organizacional.....	3
1.2 Descripción de la dependencia.....	4
1.3 Diagnóstico inicial de la dependencia asignada.....	5
1.4 Planteamiento del problema.....	6
1.5 Objetivos de la pasantía	7
1.5.1 General.	7
1.5.2 Específicos.....	7
1.6 Descripción de las actividades a desarrollar	7
Capítulo 2. Enfoques referenciales	9
2.1 Enfoque conceptual	9
2.1.1 Sistema de información.....	9
2.1.2 Html.....	9
2.1.3 Bootstrap.....	9
2.1.4 JavaScript.	10
2.1.5 Base de datos	10
2.1.6 MySQL.....	10
2.1.7 Framework.....	11
2.1.8 Laravel.....	11
2.1.9 Blade.	12
2.2 Enfoque legal	12
2.2.1 Derechos de autor (Ley 44, 1993).....	12
2.1.2 Objeto, ámbito de aplicación y definiciones (Ley Estatutaria 1581, 2012).	14
2.1.3 Reglamento general de hospitales.....	17
2.1.4 Sección II de las atribuciones y funciones del hospital.....	18
Capítulo 3. Informe de Cumplimiento del Trabajo	20
3.1 Presentación de resultados	20

3.2 Recolección y análisis de requerimientos.....	20
3.3 Diagrama de casos de uso.....	23
3.4 Detalle de casos de uso.....	26
3.5 Diseñar la estructura operativa e interactiva de los módulos.....	89
3.6 Diseño de interfaz.....	90
3.7 Implementar el sistema de información de acuerdo a la estructura diseñada.....	176
Capítulo 4. Diagnostico final.....	178
Conclusiones	179
Recomendaciones	180
Referencias.....	181
Apéndices	182
Apéndice A. Evidencias	183

Lista de figuras

Figura 1. Estructura orgánica 1.....	3
Figura 2. Estructura orgánica 2.....	4
Figura 3. Diagrama de casos de uso - Administrador.....	23
Figura 4. Diagrama de casos de uso – Moderador.....	24
Figura 5. Diagrama de casos de uso – Espectador.....	25
Figura 6. Interfaz principal.....	90
Figura 7. Interfaz de inicio de sesión.....	90
Figura 8. Selección de perfil asignado.....	91
Figura 9. Interfaz del administrador.....	91
Figura 10. Interfaz módulo acceso.....	92
Figura 11. Interfaz agregar acceso.....	92
Figura 12. Interfaz deshabilitar un acceso.....	93
Figura 13. Interfaz habilitar un acceso.....	93
Figura 14. Interfaz módulo arl.....	94
Figura 15. Interfaz modificar arl.....	94
Figura 16. Interfaz habilitar arl.....	95
Figura 17. Interfaz deshabilitar arl.....	95
Figura 18. Interfaz módulo cargo.....	96
Figura 19. Interfaz modificar cargo.....	96
Figura 20. Interfaz deshabilitar cargo.....	97
Figura 21. Interfaz habilitar cargo.....	97
Figura 22. Interfaz módulo estado civil.....	98
Figura 23. Interfaz modificar estado civil.....	98
Figura 24. Interfaz deshabilitar estado civil.....	99
Figura 25. Interfaz habilitar estado civil.....	99
Figura 26. Interfaz módulo fondo de pensiones.....	100
Figura 27. Interfaz modificar fondo de pensiones.....	100
Figura 28. Interfaz deshabilitar fondo de pensiones.....	101
Figura 29. Interfaz habilitar fondo de pensiones.....	101
Figura 30. Interfaz módulo fondo cesantía.....	102
Figura 31. Interfaz modificar fondo cesantía.....	102
Figura 32. Deshabilitar fondo cesantía.....	103
Figura 33. Interfaz habilitar fondo cesantía.....	103
Figura 34. Interfaz modulo Fondo responsable.....	104
Figura 35. Interfaz modificar fondo responsable.....	104
Figura 36. Interfaz deshabilitar fondo responsable.....	105
Figura 37. Interfaz habilitar fondo responsable.....	105
Figura 38. Interfaz modulo género.....	106

Figura 39. Interfaz modificar género.	106
Figura 40. Interfaz deshabilitar género.	107
Figura 41. Interfaz deshabilitar género.	107
Figura 42. Interfaz modulo.	108
Figura 43. Interfaz modificar modulo.	108
Figura 44. Interfaz deshabilitar modulo.	109
Figura 45. Interfaz habilitar modulo.	109
Figura 46. Interfaz modulo perfil.	110
Figura 47. Interfaz modificar perfil.	110
Figura 48. Interfaz deshabilitar perfil.	111
Figura 49. Interfaz habilitar perfil.	111
Figura 50. Interfaz modulo seguridad social.	112
Figura 51. Interfaz de modificar seguridad social.	112
Figura 52. Interfaz deshabilitar seguridad social.	113
Figura 53. Interfaz habilitar seguridad social.	113
Figura 54. Interfaz modulo tipo documento.	114
Figura 55. Interfaz modificar tipo documento.	114
Figura 56. Interfaz deshabilitar tipo documento.	115
Figura 57. Interfaz habilitar tipo documento.	115
Figura 58. Interfaz modulo tipo accidente.	116
Figura 59. Interfaz modificar tipo accidente.	116
Figura 60. Interfaz deshabilitar tipo accidente.	117
Figura 61. Interfaz habilitar tipo accidente.	117
Figura 62. Interfaz modulo tipo pensión.	118
Figura 63. Interfaz modificar tipo pensión.	118
Figura 64. Interfaz deshabilitar tipo pensión.	119
Figura 65. Interfaz habilitar tipo pensión.	119
Figura 66. Interfaz modulo tipo permiso.	120
Figura 67. Interfaz modificar tipo permiso.	120
Figura 68. Interfaz deshabilitar tipo permiso.	121
Figura 69. Interfaz habilitar tipo permiso.	121
Figura 70. Interfaz modulo persona-perfil.	122
Figura 71. Interfaz agregar perfil.	122
Figura 72. Interfaz deshabilitar perfil.	123
Figura 73. Interfaz habilitar perfil.	123
Figura 74. Interfaz modulo – perfil.	124
Figura 75. Interfaz agregar un perfil.	124
Figura 76. Interfaz deshabilitar el perfil.	125
Figura 77. Interfaz habilitar el perfil.	125
Figura 78. Interfaz modulo parentesco.	126

Figura 79. Interfaz modificar parentesco.	126
Figura 80. Interfaz deshabilitar parentesco	127
Figura 81. Interfaz habilitar parentesco.....	127
Figura 82. Interfaz modulo EPS	128
Figura 83: Interfaz modificar EPS.	128
Figura 84. Interfaz deshabilitar EPS.	129
Figura 85. Interfaz habilitar EPS.	129
Figura 86. Interfaz moderador	130
Figura 87. Interfaz módulo de persona.....	130
Figura 88. Interfaz agregar persona.	131
Figura 89. Interfaz modificar persona.	131
Figura 90. Interfaz ver persona.	132
Figura 91. Interfaz modulo acto administrativo.....	132
Figura 92. Interfaz agregar acto administrativo.....	133
Figura 93. Interfaz modificar acto administrativo.	133
Figura 94. Interfaz visualizar acto administrativo.	134
Figura 95. Interfaz finalizar acto administrativo.	134
Figura 96. Interfaz modulo cambio turno.....	135
Figura 97. Interfaz agregar cambio turno.	135
Figura 98. Interfaz modificar cambio turno.....	136
Figura 99. Interfaz visualizar cambio turno.....	136
Figura 100. Interfaz finalizar cambio turno.....	137
Figura 101. Interfaz modulo cesantías.	137
Figura 102. Interfaz agregar cesantías.....	138
Figura 103. Interfaz modificar cesantías.	138
Figura 104. Interfaz visualizar cesantías.	139
Figura 105. Interfaz finalizar cesantías.	139
Figura 106. Interfaz modulo dato pensionado.	140
Figura 107. Interfaz agregar dato pensionado.	140
Figura 108. Interfaz modificar dato pensionado.	141
Figura 109. Interfaz visualizar dato pensionado.	141
Figura 110. Interfaz finalizar dato pensionado.	142
Figura 111. Interfaz modulo examen médico ocupacional.	142
Figura 112. Interfaz agregar examen médico ocupacional.....	143
Figura 113. Interfaz modificar examen médico ocupacional.	143
Figura 114. Interfaz visualizar examen médico ocupacional.	144
Figura 115. Interfaz finalizar examen médico ocupacional	144
Figura 116. Interfaz modulo incapacidades.....	145
Figura 117. Interfaz agregar incapacidades.....	145
Figura 118. Interfaz modificar incapacidades.	146

Figura 119. Interfaz visualizar incapacidades.	146
Figura 120. Interfaz finalizar incapacidades.....	147
Figura 121. Interfaz modulo licencias no remuneradas.	147
Figura 122. Interfaz agregar licencias no remuneradas.....	148
Figura 123. Interfaz modificar licencias no remuneradas.	148
Figura 124. Interfaz visualizar licencias no remuneradas.	149
Figura 125. Interfaz finalizar licencias no remuneradas.	149
Figura 126. Interfaz modulo permiso.....	150
Figura 127. Interfaz agregar permiso.....	150
Figura 128. Interfaz modificar permiso.....	151
Figura 129. Interfaz visualizar permiso.....	151
Figura 130. Interfaz finalizar permiso.....	152
Figura 131. Interfaz modulo accidentes laborales.	152
Figura 132. Interfaz agregar accidentes laborales.....	153
Figura 133. Interfaz modificar accidentes laborales.	153
Figura 134. Interfaz visualizar accidentes laborales.	154
Figura 135. Interfaz finalizar accidentes laborales.	154
Figura 136. Interfaz modulo vacaciones.	155
Figura 137. Interfaz agregar vacaciones.....	155
Figura 138. Interfaz modificar vacaciones.	156
Figura 139. Interfaz visualizar vacaciones.	156
Figura 140. Interfaz finalizar vacaciones.	157
Figura 141. Interfaz modulo fondo pensión.	157
Figura 142. Interfaz agregar fondo pensión.....	158
Figura 143. Interfaz modificar fondo pensión.	158
Figura 144. Interfaz visualizar fondo pensión.	159
Figura 145. Interfaz finalizar fondo pensión.	159
Figura 146. Interfaz modulo beneficiario pensionado.	160
Figura 147. Interfaz agregar beneficiario pensionado.....	160
Figura 148. Interfaz modificar beneficiario pensionado.	161
Figura 149. Interfaz visualizar beneficiario pensionado.	161
Figura 150. Interfaz finalizar beneficiario pensionado.	162
Figura 151. Interfaz del espectador.....	162
Figura 152. Interfaz modulo personas.....	163
Figura 153. Interfaz visualizar personas.....	163
Figura 154. Interfaz modulo cesantías.	164
Figura 155. Interfaz agregar cesantías.....	164
Figura 156. Interfaz modulo dato pensionado.	165
Figura 157. Interfaz visualizar dato pensionado.....	165
Figura 158. Interfaz modulo examen médico ocupacional.	166

Figura 159. Interfaz visualizar examen médico ocupacional.	166
Figura 160. Interfaz modulo fondo pensión.	167
Figura 161. Interfaz visualizar fondo pensión.	167
Figura 162. Interfaz modulo incapacidad.	168
Figura 163. Interfaz visualizar incapacidad.	168
Figura 164. Interfaz modulo licencias no remuneradas.	169
Figura 165. Interfaz visualizar licencias no remuneradas.	169
Figura 166. Interfaz modulo permisos.	170
Figura 167. Interfaz visualizar permisos.	170
Figura 168. Interfaz modulo accidente laboral.	171
Figura 169. Interfaz visualizar accidente laboral.	171
Figura 170. Interfaz modulo vacaciones.	172
Figura 171. Interfaz visualizar vacaciones.	172
Figura 172. Interfaz modulo beneficiario pensionado.	173
Figura 173. Interfaz visualizar beneficiario pensionado.	173
Figura 174. Interfaz modulo acto administrativo.	174
Figura 175. Interfaz visualizar acto administrativo.	174
Figura 176. Interfaz modulo cambio turno.	175
Figura 177. Interfaz visualizar cambio turno.	175
Figura 178. Pruebas al sistema.	176

Lista de tablas

Tabla 1. Matriz DOFA	5
Tabla 2. Descripción de las actividades a desarrollar	7
Tabla 3. Requisitos funcionales para el administrador del sistema.	20
Tabla 4. Requisitos funcionales para el moderador del sistema.	21
Tabla 5. Requisitos funcionales para el espectador.	22
Tabla 6. Ingresar al sistema	26
Tabla 7: Gestionar arl – agregar	26
Tabla 8: Gestionar arl- Modificar	27
Tabla 9: Gestionar arl - Deshabilitar	27
Tabla 10: Gestionar arl – habilitar	28
Tabla 11: Gestionar cargo – Agregar	28
Tabla 12: Gestionar cargo – Modificar	29
Tabla 13: Gestionar cargo – Deshabilitar	29
Tabla 14: Gestionar cargo – Habilitar	30
Tabla 15: Gestionar estado civil – Agregar	30
Tabla 16: Gestionar estado civil– modificar	31
Tabla 17: Gestionar estado civil – Deshabilitar	31
Tabla 18: Gestionar estado civil – Habilitar	32
Tabla 19: Gestionar fondo pensiones- Agregar	32
Tabla 20: Gestionar fondo pensiones – Modificar	33
Tabla 21: Gestionar fondo pensiones – Deshabilitar	33
Tabla 22: Gestionar fondo pensiones – Habilita	34
Tabla 23: Gestionar fondo cesantía – Agregar	34
Tabla 24: Gestionar fondo cesantía – Modificar	35
Tabla 25: Gestionar fondo cesantía – Deshabilitar	35
Tabla 26: Gestionar fondo cesantía – Habilitar	36
Tabla 27: Gestionar fondo responsable – Agregar	36
Tabla 28: Gestionar fondo responsable – Modificar	37
Tabla 29: Gestionar fondo responsable – Deshabilitar	37
Tabla 30: Gestionar fondo responsable – Habilitar	38
Tabla 31: Gestionar genero – Agregar	38
Tabla 32: Gestionar genero – Modificar	39
Tabla 33: Gestionar genero – Deshabilitar	39
Tabla 34: Gestionar género – Habilitar	40
Tabla 35: Gestionar modulo – Agregar	40
Tabla 36: Gestionar modulo – Modificar	41
Tabla 37: Gestionar módulo – Deshabilitar	41
Tabla 38: Gestionar módulo – Habilitar	42
Tabla 39: Gestionar perfil – Agregar	42

Tabla 40: Gestionar perfil – Modificar	43
Tabla 41: Gestionar perfil – Deshabilitar	43
Tabla 42: Gestionar perfil – Habilitar	44
Tabla 43: Gestionar seguridad social – Agregar.....	44
Tabla 44: Gestionar seguridad social – Modificar.....	45
Tabla 45: Gestionar seguridad social – Deshabilitar	45
Tabla 46: Gestionar seguridad social – Habilitar.....	46
Tabla 47: Gestionar tipo documento – Agregar	46
Tabla 48: Gestionar tipo documento – Modificar.....	47
Tabla 49: Gestionar tipo documento – Deshabilitar	47
Tabla 50: Gestionar tipo documento – Habilitar	48
Tabla 51: Gestionar tipo accidente – Agregar	48
Tabla 52: Gestionar tipo accidente – Modificar	49
Tabla 53: Gestionar tipo accidente – Deshabilitar.....	49
Tabla 54: Gestionar tipo accidente – Habilitar	50
Tabla 55: Gestionar tipo pensión – Agregar.....	50
Tabla 56: Gestionar tipo pensión – Modificar.....	51
Tabla 57: Gestionar tipo pensión – Deshabilitar	51
Tabla 58: Gestionar tipo pensión – Habilitar.....	52
Tabla 59: Gestionar tipo permiso – Agregar	52
Tabla 60: Gestionar tipo permiso – Modificar	53
Tabla 61: Gestionar tipo permiso – Deshabilitar	53
Tabla 62: Gestionar tipo permiso – Habilitar	54
Tabla 63: Gestionar parentesco– Agregar	54
Tabla 64: Gestionar parentesco – Modificar	55
Tabla 65: Gestionar parentesco – deshabilitar.....	55
Tabla 66: Gestionar parentesco – Habilitar	56
Tabla 67: Gestionar EPS – agregar.....	56
Tabla 68: Gestionar EPS – Modificar	57
Tabla 69: Gestionar EPS – deshabilitar.....	57
Tabla 70: Gestionar EPS – Habilitar.....	58
Tabla 71: Gestionar acceso– Agregar	58
Tabla 72: Gestionar acceso– Deshabilitar	59
Tabla 73: Gestionar acceso – Habilitar	59
Tabla 74: Gestionar persona-perfil – Agregar	60
Tabla 75: Gestionar persona-perfil – Deshabilitar.....	60
Tabla 76: Gestionar persona-perfil – Habilitar	61
Tabla 77: Gestionar modulo-perfil – Agregar	61
Tabla 78: Gestionar modulo-perfil – Deshabilitar	62
Tabla 79: Gestionar modulo-perfil – Habilitar	62

Tabla 80: Gestionar la información de las personas -- Agregar.	63
Tabla 81: Gestionar la información de las personas --Modificar.	63
Tabla 82: Gestionar la información de las personas – Visualizar.....	64
Tabla 83: Gestionar la información de las vacaciones – Agregar	64
Tabla 84: Gestionar la información de las vacaciones. – Modificar.....	65
Tabla 85: Gestionar la información de las vacaciones – Finalizar	65
Tabla 86: Gestionar la información de las vacaciones – Visualizar.	66
Tabla 87: Gestionar la información de cesantías -- Agregar.	66
Tabla 88: Gestionar la información de las cesantías -- Modificar.	67
Tabla 89: Gestionar la información de las cesantías - Finalizar.	67
Tabla 90: Gestionar la información de las cesantías – Visualizar	68
Tabla 91: Gestionar la información de los permisos – Agregar.	68
Tabla 92: Gestionar la información de los permisos – Modificar.	69
Tabla 93: Gestionar la información de los permisos -- Finalizar.	69
Tabla 94: Gestionar la información de los permisos – visualizar.....	70
Tabla 95: Gestionar la información de las incapacidades – Agregar.....	70
Tabla 96: Gestionar la información de las incapacidades --Modificar.	71
Tabla 97: Gestionar la información de las incapacidades – Finalizar.....	71
Tabla 98: Gestionar la información de las incapacidades – visualizar.	72
Tabla 99: Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Agregar.	72
Tabla 100: Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Modificar.....	73
Tabla 101: Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Finalizar.	73
Tabla 102: Gestionar la información de las licencias no remuneradas – visualizar.	74
Tabla 103: Gestionar la información de los accidentes laborales -- Agregar.....	74
Tabla 104: Gestionar la información de los accidentes laborales – Modificar.	75
Tabla 105: Gestionar la información de los accidentes laborales – Finalizar.	75
Tabla 106: Gestionar la información de los accidentes laborales – visualizar.....	76
Tabla 107: Gestionar la información del cambio turno -- Agregar.	76
Tabla 108: Gestionar la información del cambio turno - Modificar.....	77
Tabla 109: Gestionar la información del cambio turno – Finalizar.	77
Tabla 110: Gestionar la información del cambio turno – visualizar.....	78
Tabla 111: Gestionar la información del examen médico ocupacional -- Agregar.	78
Tabla 112: Gestionar la información del examen médico ocupacional -- Modificar.	79
Tabla 113: Gestionar la información el examen médico ocupacional– Finalizar.	79
Tabla 114: Gestionar la información el examen médico ocupacional – visualizar.	80
Tabla 115. Gestionar la información del fondo pensión -- Agregar.	80
Tabla 116: Gestionar la información del fondo pensión -- Modificar.	81
Tabla 117: Gestionar la información el fondo pensión – Finalizar.	81
Tabla 118: Gestionar la información el fondo pensión – visualizar.	82
Tabla 119: Gestionar la información del dato básico pensionado – Agregar.....	82

Tabla 120: Gestionar la información el dato básico pensionado -- Modificar.	83
Tabla 121: Gestionar la información el dato básico pensionado – Finalizar.	83
Tabla 122: Gestionar la información el dato básico pensionado – visualizar.	84
Tabla 123: Gestionar la información del acto administrativo pensionado -- Agregar.	84
Tabla 124: Gestionar la información del acto administrativo -- Modificar.	85
Tabla 125: Gestionar la información del acto administrativo – Finalizar.	85
Tabla 126: Gestionar la información del acto administrativo – visualizar.	86
Tabla 127: Gestionar la información del beneficiario pensionado -- Agregar.	86
Tabla 128: Gestionar la información del beneficiario pensionado -- Modificar.	87
Tabla 129: Gestionar la información del beneficiario pensionado – Finalizar.	87
Tabla 130: Gestionar la información del beneficiario pensionado – visualizar.	88

Resumen

El presente informe consiste en el desarrollo e implementación de un aplicativo web para la gestión de historias laborales de los empleados del E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares. Actualmente dichos procesos se realizan de forma manual y descentralizada. Con la implementación del proyecto se busca facilitar los procesos y la gestión de las historias laborales, para así fortalecer la seguridad de la información y obtener un mejor uso de ella, donde apoye los procesos internos del E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares. Para el desarrollo se tiene en cuenta el análisis de los requerimientos, el diseño del modelo relacional y de los diagramas que describen el comportamiento del software de acuerdo a los requerimientos propuestos, incluyendo el diseño de interfaces para agilizar el desarrollo final. Finalmente, el desarrollo cuenta con los siguientes lenguajes de programación, JavaScript, CSS, HTML5, PHP incluyendo todo en el marco de trabajo Laravel.

Introducción

Siendo la información el activo más importante para cualquier organización, se han desarrollado diferentes mecanismos y métodos para su almacenamiento y procesamiento; uno de los métodos más utilizados en la actualidad son los sistemas de información que permite la automatización de los procesos llevados a cabo manualmente solucionando así problemas de pérdida de información vital para la empresa o proceso, debido a esto se brinda el almacenamiento de la información de manera digital dado que permite acceder a ella desde cualquier lugar y dispositivo electrónico y apoyan la toma de decisiones, así como el desarrollo eficaz de las acciones u operaciones que una empresa pueda presentar en su día a día.

Las instituciones hospitalarias no están exentas en la utilización de sistemas de información para fortalecer todos sus procesos organizacionales y brindar de esta forma el mejor servicio para sus usuarios, es por esto que el E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, ha ido desarrollando a lo largo del tiempo, sistemas de información que satisfagan las necesidades de la institución.

El Hospital Emiro Quintero Cañizares maneja el proceso de historias laborales de los empleados de forma manual, lo que les conlleva problemas, demoras y pérdida de información, hasta el mal uso de archivos. Por tal motivo se desarrolló un aplicativo web para optimización de los procesos que se llevan a cabo, en cada una de las historias laborales de los empleados del hospital.

Capítulo 1. Desarrollo de un aplicativo web que gestione las historias laborales de los empleados del E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares.

1.1 Descripción de la empresa

E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares

1.1.1 Misión. Continuar como líder en la prestación de servicios a la comunidad, con tecnología de punta, con procesos ágiles y oportunos, adecuado control de calidad y atención humanizada.

1.1.2 Visión. La ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares es una IPS pública consagrada a la prestación de servicios de salud con atención humanizada a los usuarios del Sistema General de Seguridad Social en Salud, con dignidad, eficiencia, integralidad y calidad.

1.1.3 Objetivos de la empresa.

Contribuir al desarrollo social de la región mejorando la calidad de vida, y reduciendo la morbilidad, la mortalidad, la incapacidad y la angustia evitables en la población usuaria, en la medida en que esto esté a su alcance.

Producir servicios de salud eficientes y efectivos, que cumplan con las normas de calidad establecidas de acuerdo con las reglamentaciones que se expida para tal propósito.

Garantizar, mediante un manejo Gerencial adecuado, la rentabilidad social y financiera de la empresa.

Ofrecer a las Empresas Promotoras de salud y demás personas naturales o jurídicas que lo demandan, servicios y paquetes de servicios a tarifas competitivas en el mercado.

Satisfacer los requerimientos del entorno, adecuando continuamente sus servicios y funcionamiento.

Garantizar los mecanismos de participación ciudadana y comunitaria establecidos por la ley y los reglamentos.

Prestar servicios de salud que satisfagan de manera óptima las necesidades y expectativas de la población en relación con la promoción, el fomento y la conservación de la salud y la prevención, tratamiento y rehabilitación de la enfermedad.

Satisfacer las necesidades esenciales y secundarias de salud de la población usuaria a través de acciones gremiales, organizativas, técnico-científicas y técnico-administrativas.

Desarrollar la estructura y capacidad operativa de la Empresa mediante la aplicación de principios y técnicas gerenciales que aseguren su supervivencia, crecimiento, calidad de sus recursos, capacidad de competir en el mercado y rentabilidad social y financiera.

1.1.4 Descripción de la estructura organizacional.

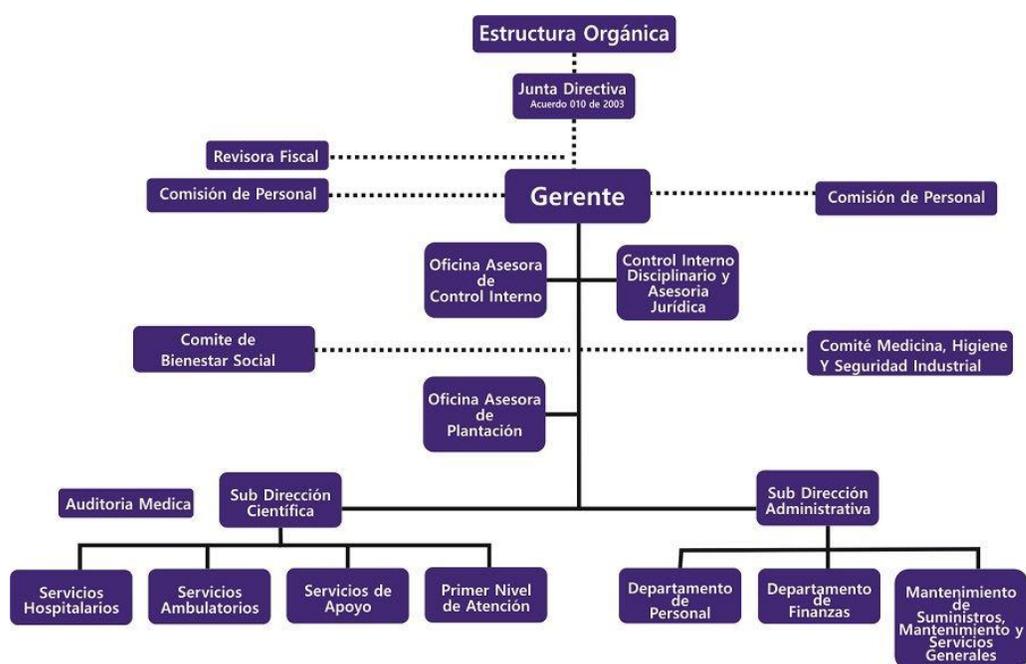


Figura 1. Estructura orgánica 1.

Fuente: E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares.



Figura 2. Estructura orgánica 2.

Fuente: E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares.

1.2 Descripción de la dependencia.

El área de recursos humano es la clave en la organización, es decir, juega un papel muy importante dentro ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares y por tanto es prioridad dentro de la institución para alcanzar el éxito.

Es donde se lleva a cabo los procesos de gestión del talento humano en vías de mejora, mediante programas de bienestar, inducción, reinducción, planes de incentivos y el plan institucional de formación y capacitación estructurados formalmente y siguiendo los lineamientos normativos.

1.3 Diagnóstico inicial de la dependencia asignada

Actualmente recursos humanos no cuentan con un aplicativo web para la gestión de historias laborales de los empleados del hospital, el cual pueda brindar el almacenamiento de información del personal hospitalario, por tales motivos se ha planteado desarrollar el aplicativo web para optimizar el tiempo en los procesos.

Inicialmente se identificaron las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas con las que cuenta la Página Web de recursos humanos del Hospital Emiro Quintero Cañizares, las cuales se analizaron creando estrategias empleando la Matriz DOFA.

Tabla 1. *Matriz DOFA*

	Fortalezas Interna (F)	Debilidades Internas (D)
	Personal capacitado y de apoyo para la organización de las historias laborales.	Se realizan las historias laborales de los empleados manualmente.
Oportunidades Externas (O)	FO	DO
Mejorar la organización de las historias laborales de los empleados.	Usar los conocimientos del personal de apoyo para mejorar la organización con el desarrollo del software.	Sistematizar las historias laborales y su organización con un software de gestión.

Amenazas Externas (A)	FA	DA
Tiempo desperdiciado y aplicación de un servicio no óptimo.	Tomar de apoyo al personal de la dependencia para desarrollar el sistema de gestión para evitar tiempo desperdiciado y prestar un mejor servicio.	Evitar el desarrollo de historias laborales de los empleados de una manera manual para evitar pérdida de tiempo o un mal servicio.

1.4 Planteamiento del problema.

El Hospital Emiro Quintero Cañizares es una empresa Social del Estado que presta servicios de salud que tiene como objetivos institucionales Satisfacer las necesidades esenciales y secundarias de salud de la población usuaria a través de acciones gremiales, organizativas, técnico-científicas y técnico-administrativas, con altos estándares de calidad y mejora continua basadas en la participación social, el desarrollo del Talento Humano, con tecnología apropiada y en pro de la sostenibilidad financiera, logrando satisfacer las necesidades en salud. (Digital, s.f.); todos estos objetivos son desarrollados por las diferentes áreas de la empresa, algunos enmarcados en la ejecución de talento humano.

Actualmente no se cuentan con un aplicativo web para la gestión de historias laborales de los empleados, que permita almacenar toda la información necesaria de los procesos relacionados al área de recursos humanos, esto con el fin de prestar un mejor servicio, optimizando el tiempo en los procesos internos y minimizar la producción documental.

1.5 Objetivos de la pasantía

1.5.1 General. Desarrollar un aplicativo web que gestione las historias laborales de los empleados del E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares.

1.5.2 Específicos. Recolectar los requerimientos de usuario de acuerdo a las necesidades del área de recursos humanos del H.E.Q.C.

Diseñar la estructura operativa e interactiva de los módulos del sistema de información con los requerimientos planteados.

Implementar el sistema de información de acuerdo a la estructura diseñada.

1.6 Descripción de las actividades a desarrollar

Tabla 2. Descripción de las Actividades a desarrollar

Objetivo General	Objetivos específicos	Actividades a desarrollar
Desarrollar un aplicativo web que gestione las historias de los empleados del E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares.	Recolectar los requerimientos de usuario de acuerdo a las necesidades del área de recursos humanos del H.E.Q.C.	<ul style="list-style-type: none"> - Recolección de requerimientos - Análisis de requerimientos
	Diseñar la estructura operativa e interactiva	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño del modelo relacional - Diseño de interfaz

de los módulos del sistema de información con los requerimientos planteados.

Implementar el sistema de información de acuerdo a la estructura diseñada.

- Desarrollo del aplicativo
 - Pruebas del sistema
 - Corrección de errores
-

Capítulo 2. Enfoques referenciales

2.1 Enfoque conceptual

2.1.1 Sistema de información. A la hora de definir un sistema de información existe un amplio abanico de definiciones. Tal vez la más precisa sea la propuesta por Andreu, Ricart y Valor (1991), en la cual un sistema de información queda definido como: “conjunto formal de procesos que, operando sobre una colección de datos estructurada de acuerdo a las necesidades de la empresa, recopila, elabora y distribuyen selectivamente la información necesaria para la operación de dicha empresa y para las actividades de dirección y control correspondientes, apoyando, al menos en parte, los procesos de toma de decisiones necesarios para desempeñar funciones de negocio de la empresa de acuerdo con su estrategia”. (TRASOBARES, 2003).

2.1.2 Html. (HyperText Markup Language) es un lenguaje muy sencillo que permite describir hipertexto, es decir, texto presentado de forma estructurada y agradable, con enlaces (hyperlinks) que conducen a otros documentos o fuentes de información relacionadas, y con inserciones multimedia (gráficos, sonido...). La descripción se basa en especificar en el texto la estructura lógica del contenido (títulos, párrafos de texto normal, enumeraciones, definiciones, citas, etc). (Echevarría, 1995).

2.1.3 Bootstrap. Se trata de un framework que ofrece la posibilidad de crear un sitio web totalmente Responsive mediante el uso de librerías CSS. En estas librerías, nos

podemos encontrar un gran número elementos ya desarrollados y listos para ser utilizados como pueden ser botones, menús, cuadros e incluso un amplio listado de tipografías. (acensTechnologies, 2016)

2.1.4 JavaScript. Es un lenguaje de programación interpretado, por lo que no es necesario compilar los programas para ejecutarlos. En otras palabras, los programas escritos con JavaScript se pueden probar directamente en cualquier navegador sin necesidad de procesos intermedios. (Pérez, 2008).

2.1.5 Base de datos. Es un conjunto estructurado de datos que representa entidades y sus interrelaciones. La representación será única e integrada, a pesar de que debe permitir utilizaciones varias y simultáneas. (Rafael Camps Paré, 2005).

2.1.6 MySQL. Es un sistema de administración de bases de datos (Database Management System, DBMS) para bases de datos relacionales. Así, MySQL no es más que una aplicación que permite gestionar archivos llamados de bases de datos. Existen muchos tipos de bases de datos, desde un simple archivo hasta sistemas relacionales orientados a objetos. MySQL, como base de datos relacional, utiliza múltiples tablas para almacenar y organizar la información. MySQL fue escrito en C y C++ y destaca por su gran adaptación a diferentes entornos de desarrollo, permitiendo su interacción con los lenguajes de programación más utilizados como PHP, Perl y Java y su integración en distintos sistemas operativos. (Esepestudio, s.f.).

2.1.7 Framework. Puede ser definido como un entorno de trabajo para el desarrollo de aplicaciones, ya sean web o de escritorio, que ofrece componentes que facilitan el trabajo a los programadores, tales como bibliotecas de funciones, uso de plantillas, administración de recursos en tiempo de ejecución y otras muchas cosas. Esto permite llevar a cabo el proyecto sin tener que escribir mucho código, consiguiendo que el trabajo sea más eficiente y recursivo (es decir, favoreciendo la reutilización de código).

La arquitectura más utilizada en la mayoría de los frameworks es conocida como MVC (Modelo-Vista Controlador) que permite la división de cualquier proyecto en tres grandes partes:

- **Modelo:** Hace referencia a los datos de la aplicación y su reglamentación.
- **Vista:** Es la forma que utilizamos para presentar los datos.
- **Controlador:** Es la parte del programa encargada de procesar las peticiones de los usuarios y controlar el flujo de la ejecución del sistema. (WHITEPAPERS, 2019).

2.1.8 Laravel. Es un Framework de Código abierto para desarrollar aplicaciones web y servicios web con PHP 5. Su filosofía es desarrollar código PHP de forma elegante y simple, evitando el "código espagueti". Fue creado en 2011 y actualmente está en continuo desarrollo. Este framework usa el paradigma Orientado a objetos, permite el uso del patrón MVC, ORM. Gran parte de Laravel está formado por dependencias, especialmente de Symfony, esto implica que el desarrollo de Laravel dependa del desarrollo de sus dependencias. Laravel, propone en el desarrollo usar 'Routes with

closures', en lugar de un MVC tradicional con el objetivo de hacer el código más claro. Aun así, permite el uso de MVC tradicional. (F. Sierra, 2013).

2.1.9 Blade. Es el motor de plantillas simple pero potente provisto con Laravel. A diferencia de otros motores de plantillas PHP populares, Blade no le impide usar código PHP simple en sus vistas. De hecho, todas las vistas de Blade se compilan en código PHP simple y se almacenan en caché hasta que se modifican, lo que significa que Blade agrega esencialmente cero sobrecargas a su aplicación. Los archivos de vista Blade usan la extensión de archivo y generalmente se almacenan en el directorio. (LLC, 2011-2019).

2.2 Enfoque legal

2.2.1 Derechos de autor (Ley 44, 1993).

Artículo 1°. Los empleados y funcionarios públicos que sean autores de obras protegidas por el Derecho de Autor, podrán disponer contractualmente de ellas con cualquiera entidad de derecho público.

Artículo 2°. El artículo 29 de la Ley 23 de 1982, quedará así:

Los derechos consagrados a favor de los artistas intérpretes o ejecutantes, de los productores de fonogramas y de los organismos de radiodifusión tendrán la siguiente duración:

Cuando el titular sea persona natural, la protección se dispensará durante su vida y ochenta años más a partir de su muerte.

Cuando el titular sea persona jurídica, el término de protección será de cincuenta años, contados a partir del último día del año en que tuvo lugar la interpretación o ejecución, la primera publicación del fonograma o, de no ser publicado, de su primera fijación, o la emisión de su radiodifusión.

Apps.co (2015), describe 10 aspectos claves sobre derechos de autor para crear una App de los cuales se mencionan los puntos relevantes en materia de legislación nacional referente al tema:

Normas relevantes que rigen la propiedad intelectual del software en Colombia. A continuación, se enuncian las normas relevantes en Colombia en materia de propiedad intelectual.

Decisión Andina 486 de 2000

Decisión Andina 351 de 1993

Ley 23 de 1982

Ley 1450 del 16 de junio de 2011

Derechos morales. Son aquellos que perduran eternamente en el tiempo, el más relevante es el de Paternidad. El autor siempre debe ser reconocido como creador de una obra a menos que decida lo contrario. Por tal razón, en Colombia es recomendable incluir el nombre de los desarrolladores en los términos de uso del software.

Derechos Patrimoniales. Son derechos transferibles que involucran los posibles usos de una obra: goce, reproducción, comunicación pública, puesta a disposición del público, distribución.

Licencias del software. Las licencias son autorizaciones de uso del software y/o el código. Permiten usar un software o su código bajo ciertas condiciones, más no transfiere los derechos. Quien tiene los derechos patrimoniales, es decir el titular es quien emite las licencias. Depende del modelo de negocio se deben ver cuáles de estas licencias se adaptan mejor a las necesidades.

Trámites importantes para la protección del software. Dentro de los trámites a realizar para la protección de software se encuentran, el registro de código ante Dirección Nacional de Derecho de Autor y Software, registro de acuerdos sobre la titularidad el software y el registro de las licencias de uso sobre el programa.

2.1.2 Objeto, ámbito de aplicación y definiciones (Ley Estatutaria 1581, 2012).

Artículo 1°. Objeto. La presente ley tiene por objeto desarrollar el derecho constitucional que tienen todas las personas a conocer, actualizar y rectificar las informaciones que se hayan recogido sobre ellas en bases de datos o archivos, y los demás derechos, libertades y garantías constitucionales a que se refiere el artículo 15 de la Constitución Política; así como el derecho a la información consagrado en el artículo 20 de la misma.

Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Los principios y disposiciones contenidas en la presente ley serán aplicables a los datos personales registrados en cualquier base de datos que los haga susceptibles de tratamiento por entidades de naturaleza pública o privada.

La presente ley aplicará al tratamiento de datos personales efectuado en territorio colombiano o cuando al responsable del Tratamiento o Encargado del Tratamiento no establecido en territorio nacional le sea aplicable la legislación colombiana en virtud de normas y tratados internacionales.

El régimen de protección de datos personales que se establece en la presente ley no será de aplicación:

- a) A las bases de datos o archivos mantenidos en un ámbito exclusivamente personal o doméstico.
- b) Cuando estas bases de datos o archivos vayan a ser suministrados a terceros se deberá, de manera previa, informar al Titular y solicitar su autorización. En este caso los responsables y Encargados de las bases de datos y archivos quedarán sujetos a las disposiciones contenidas en la presente ley;
- c) A las bases de datos y archivos que tengan por finalidad la seguridad y defensa nacional, así como la prevención, detección, monitoreo y control del lavado de activos y el financiamiento del terrorismo;
- d) A las Bases de datos que tengan como fin y contengan información de inteligencia y contrainteligencia;

e) A las bases de datos y archivos de información periodística y otros contenidos editoriales

f) A las bases de datos y archivos regulados por la Ley 1266 de 2008;

g) A las bases de datos y archivos regulados por la Ley 79 de 1993.

Parágrafo. Los principios sobre protección de datos serán aplicables a todas las bases de datos, incluidas las exceptuadas en el presente artículo, con los límites dispuestos en la presente ley y sin reñir con los datos que tienen características de estar amparados por la reserva legal. En el evento que la normatividad especial que regule las bases de datos exceptuadas prevea principios que tengan en consideración la naturaleza especial de datos, los mismos aplicarán de manera concurrente a los previstos en la presente ley.

Artículo 3°. Definiciones. Para los efectos de la presente ley, se entiende por:

a) Autorización: Consentimiento previo, expreso e informado del Titular para llevar a cabo el Tratamiento de datos personales;

b) Base de Datos: Conjunto organizado de datos personales que sea objeto de Tratamiento;

c) Dato personal: Cualquier información vinculada o que pueda asociarse a una o varias personas naturales determinadas o determinables;

d) Encargado del Tratamiento: Persona natural o jurídica, pública o privada, que por sí misma o en asocio con otros, realice el Tratamiento de datos personales por cuenta del responsable del Tratamiento;

e) Responsable del Tratamiento: Persona natural o jurídica, pública o privada, que por sí misma o en asocio con otros, decida sobre la base de datos y/o el Tratamiento de los datos;

f) Titular: Persona natural cuyos datos personales sean objeto de Tratamiento;

g) Tratamiento: Cualquier operación o conjunto de operaciones sobre datos personales, tales como la recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión.

(Pública., 2019)

2.1.3 Reglamento general de hospitales

Artículo 2: El hospital es una entidad del Sistema Nacional de Salud cuya característica fundamental es la de brindar atención médica especializada y de enfermería preventivo, curativa y de rehabilitación de forma ininterrumpida a pacientes internados, provenientes de un territorio en el que se integra con otras instituciones del sistema, en la protección de la salud de su población. Proporciona servicios de hospitalización, ambulatorios y de urgencias.

Artículo 3: Su finalidad es la satisfacción de las necesidades de hospitalización que demanda el estado de salud de la población de su área de atracción, con la más alta calidad y el empleo racional de los recursos. Para ello el objetivo estratégico de la dirección y los trabajadores de cada Hospital es alcanzar la condición de Colectivo Moral.

Artículo 4: Los dirigentes, trabajadores y estudiantes en el hospital tienen la obligación de cumplir y hacer cumplir la ética y la legalidad socialista y a estos efectos se rigen por las disposiciones dictadas por el Ministerio de Salud Pública y otros órganos del Estado y Gobierno.

2.1.4 Sección II de las atribuciones y funciones del hospital.

Artículo 5: El hospital tiene las funciones y atribuciones siguientes:

a) Brindar atención médica y de enfermería a la población realizando actividades de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación mediante servicios de hospitalización, ambulatorios y de urgencias y podrá remitir pacientes a otras instituciones con el propósito de realizar estudios diagnósticos u ofrecer terapéutica de acuerdo a su enfermedad.

b) Planificar, organizar, dirigir y controlar las actividades docente educativas y garantizar la ejecución de los planes y programas de estudio que les correspondan para la formación de pregrado, especialización, perfeccionamiento y capacitación de los profesionales, técnicos y trabajadores.

c) Realizar actividades de ciencia e innovación tecnológica de acuerdo a las prioridades establecidas en relación con los problemas que afecten la salud de la población que atiende y los problemas propios de la unidad hospitalaria para hacer más eficiente su trabajo y coadyuvar el desarrollo de otras instituciones.

d) Desarrollar actividades de Promoción y Educación para la Salud dirigidas a los trabajadores, estudiantes, pacientes, acompañantes, visitantes y la comunidad en que está enclavado.

e) Contribuir de forma integrada con las demás instituciones del Sistema Nacional de Salud a la transformación del Estado de Salud de la población de su territorio.

f) Establecer relaciones con los organismos, organizaciones y entidades administrativas, de producción y servicios en interés del cumplimiento de sus funciones.

g) Realizar la vigilancia y el control higiénico-epidemiológico del medio intrahospitalario y su entorno, así como alertar a los niveles correspondientes y participar en el enfrentamiento de las situaciones epidemiológicas detectadas.

h) Preparar de forma permanente a su personal y a las instalaciones de acuerdo a las medidas previstas en los Planes de Reducción de Desastres y para Tiempo de Guerra.

i) Elaborar y cumplir el plan de preparación de los trabajadores para cumplir misiones internacionalistas. (SOCIAL., 2007)

Capítulo 3. Informe de Cumplimiento del Trabajo

3.1 Presentación de resultados

Recolectar los requerimientos de usuario de acuerdo a las necesidades del área de recursos humanos del H.E.Q.C.

3.2 Recolección y análisis de requerimientos.

Para iniciar con el desarrollo del software, primero se debe recolectar los requerimientos por parte del cliente, para tener una idea clara de lo que se desea hacer.

Para el administrador el sistema debe permitir:

Tabla 3. *Requisitos funcionales para el administrador del sistema.*

No. Req	Descripción requisitos funcionales
1	Ingresar al sistema
2	Gestionar acceso al sistema (Agregar, deshabilitar, habilitar).
3	Gestionar ARL (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
4	Gestionar cargo (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
5	Gestionar estado civil (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
6	Gestionar fondo pensiones (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
7	Gestionar fondo cesantía (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
8	Gestionar fondo responsable (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
9	Gestionar genero (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
10	Gestionar módulo (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).

- 11 Gestionar perfil (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 12 Gestionar seguridad social (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 13 Gestionar tipo documento (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 14 Gestionar tipo accidente (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 15 Gestionar tipo pensión (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 16 Gestionar tipo permiso (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 17 Gestionar módulo-perfil (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 18 Gestionar persona-perfil (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 19 Gestionar EPS (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).
- 20 Gestionar parentesco (agregar, modificar, deshabilitar, habilitar).

Para el moderador el sistema debe permitir:

Tabla 4. *Requisitos funcionales para el moderador del sistema.*

No. Req	Descripción requisitos funcionales
1	Ingresar al sistema
2	Gestionar información del empleado (agregar, modificar, visualizar).
3	Gestionar información de las vacaciones (agregar, modificar, visualizar, finalizar).
4	Gestionar información de las cesantías (agregar, modificar, visualizar, finalizar).
5	Gestionar información de los permisos (agregar, modificar, visualizar, finalizar).
6	Gestionar información de las incapacidades (agregar, modificar, visualizar, finalizar).
7	Gestionar información de las licencias no remuneradas (agregar, modificar, visualizar, finalizar).
8	Gestionar información de los accidentes laborales (agregar, modificar, visualizar, finalizar).
9	Gestionar información del cambio turno (agregar, modificar, visualizar, finalizar).
10	Gestionar información del examen médico ocupacional (agregar, modificar, visualizar, finalizar).

- | | |
|----|--|
| 11 | Gestionar información del fondo pensión (agregar, modificar, visualizar, finalizar). |
| 12 | Gestionar información de los datos básicos de pensionados (agregar, modificar, visualizar, finalizar). |
| 13 | Gestionar información del acto administrativo de posesión (agregar, modificar, visualizar, finalizar). |
| 14 | Gestionar información del beneficiario pensionado (agregar, modificar, visualizar, finalizar). |

Para el espectador el sistema debe permitir:

Tabla 5. *Requisitos funcionales para el espectador.*

No. Req	Descripción requisitos funcionales
1	Ingresar al sistema
2	Gestionar información de las personas (visualizar).
3	Gestionar información de las vacaciones (visualizar).
4	Gestionar información de las cesantías (visualizar).
5	Gestionar información de los permisos (visualizar).
6	Gestionar información de las incapacidades (visualizar).
7	Gestionar información de las licencias no remuneradas (visualizar).
8	Gestionar información de los accidentes laborales (visualizar).
9	Gestionar información del cambio turno (visualizar).
10	Gestionar información del examen médico ocupacional (visualizar).
11	Gestionar información de fondo pensión (visualizar).
12	Gestionar información de los datos básicos de pensionados (visualizar).
13	Gestionar información del acto administrativo pensionado (visualizar).
14	Gestionar información de beneficiarios pensionado (visualizar).

3.3 Diagrama de casos de uso.

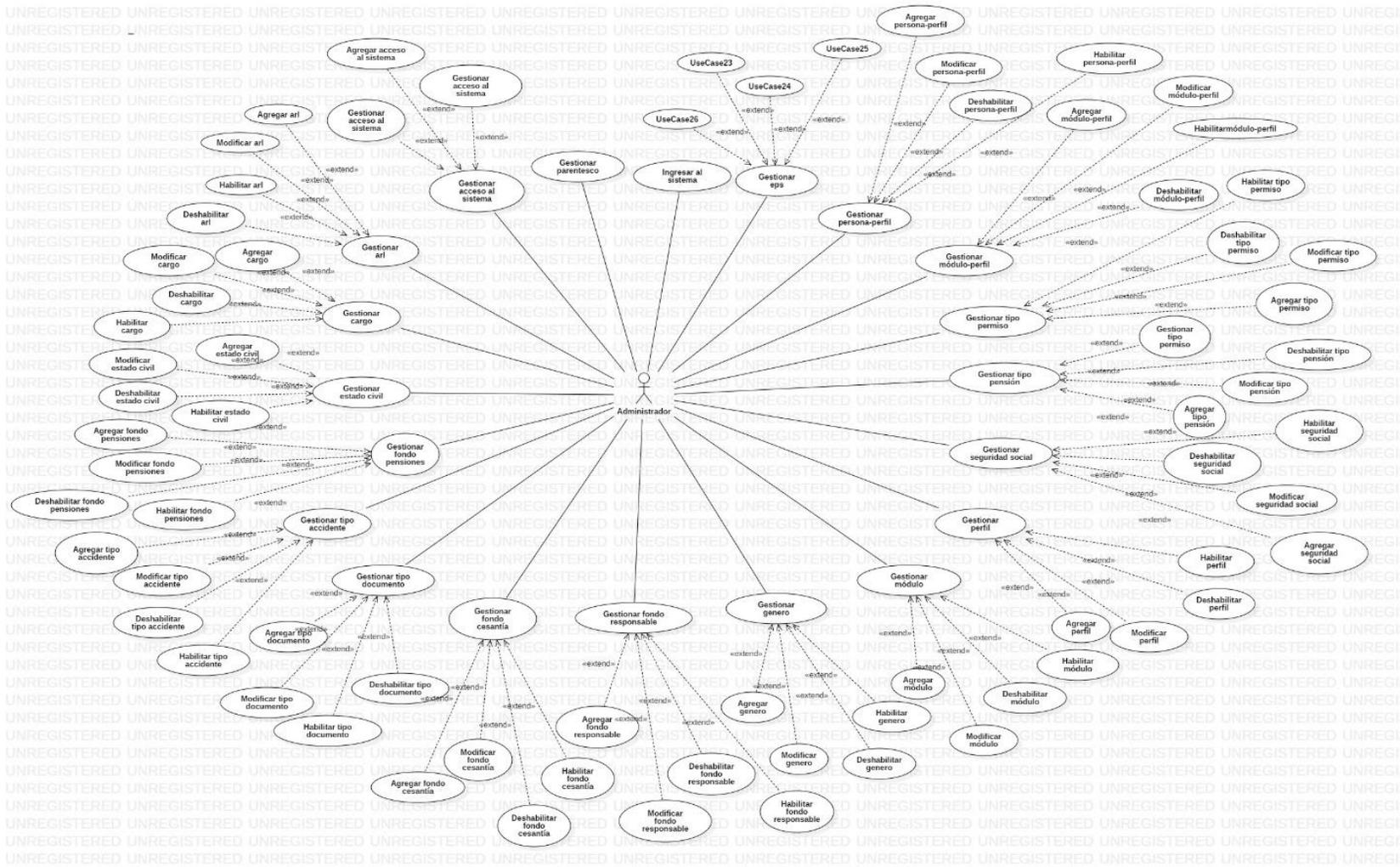


Figura 3. Diagrama de casos de uso - Administrador

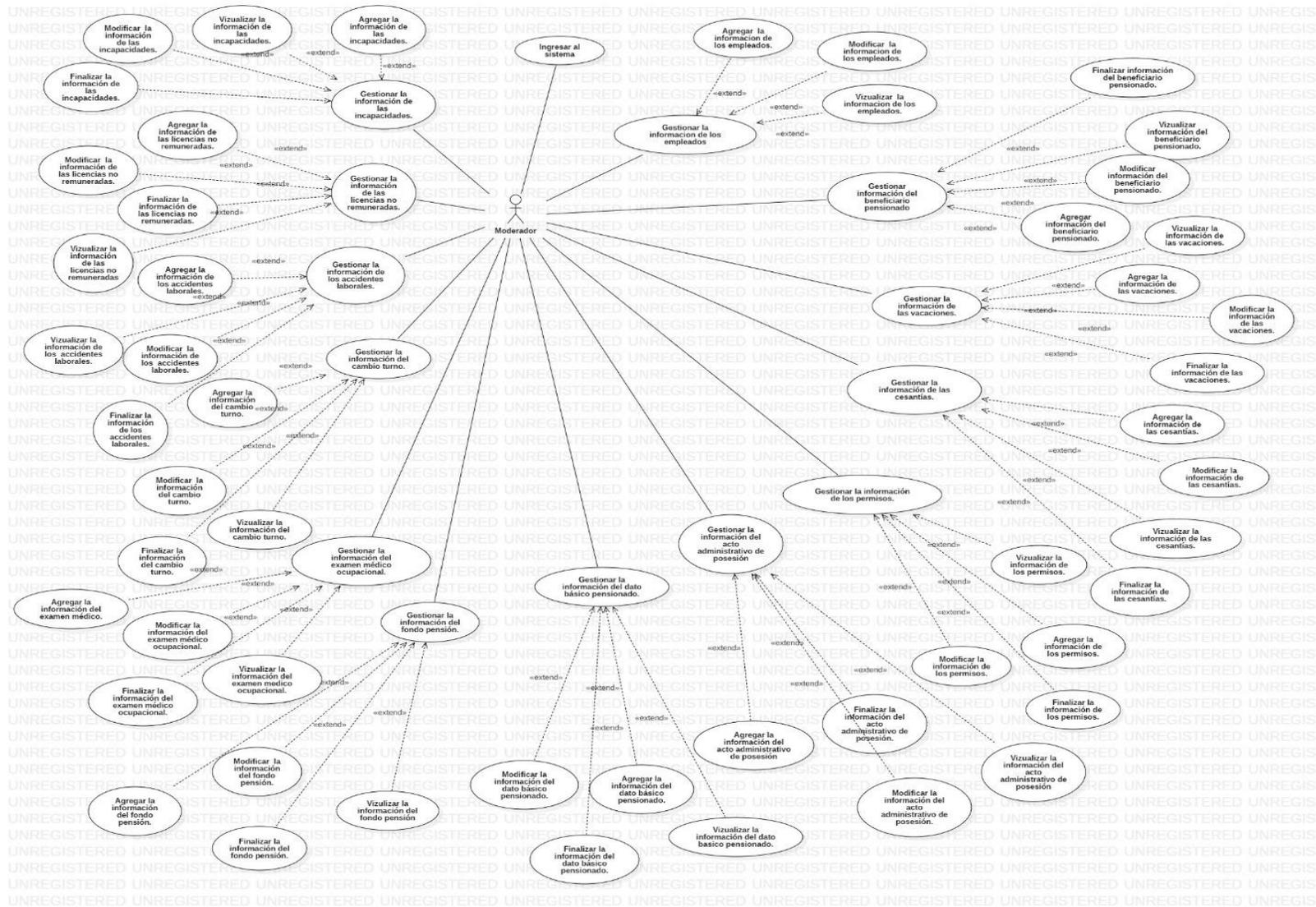


Figura 4. Diagrama de casos de uso – Moderador

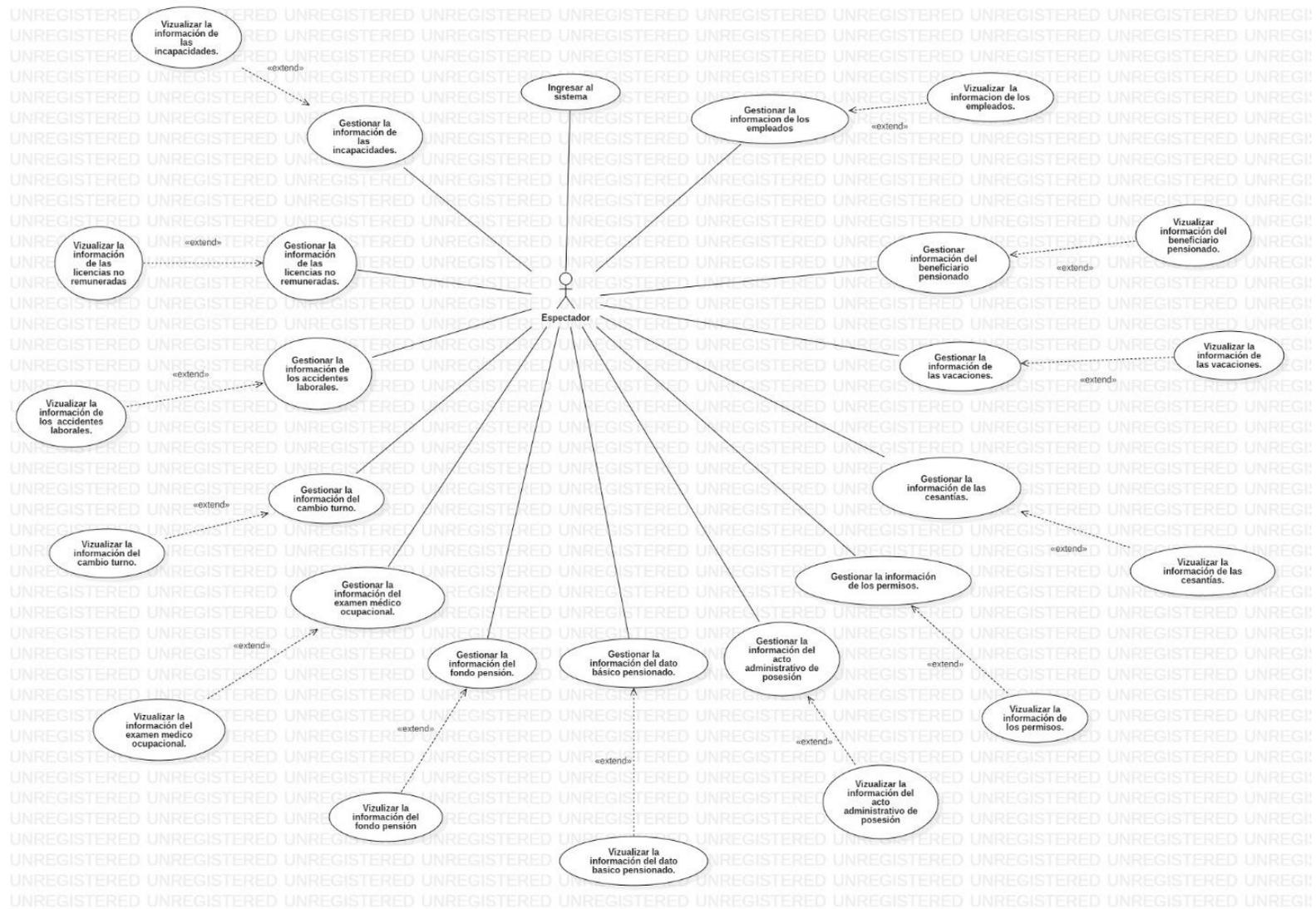


Figura 5. Diagrama de casos de uso – Espectador

3.4 Detalle de casos de uso.

Tabla 6. *Ingresar al sistema*

Nombre del uso de uso	Ingresar al sistema.	
Descripción	Permite ingresar al sistema.	
Actor (es)	Administrador, Encargado, Moderador	
Precondiciones	Estar registrado en la base de datos.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona la opción ingresar.		2. El sistema muestra un formulario para ingresar al sistema.
3. El usuario diligencia los campos y selecciona la opción ingresar.		4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema ingresa al aplicativo
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 2		
4.2 Si el criterio digitado no coincide con algún registro de la B.D. el sistema muestra un mensaje: “Error en la autenticación, vuelva a intentarlo.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Ingresa al aplicativo	
Prioridad	Esencial	

Tabla 7. *Gestionar arl – agregar*

Nombre del caso de uso	Gestionar ARL – agregar	
Descripción	Permite agregar la ARL.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo ARL.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del ARL.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se agrega la ARL al sistema.	
Prioridad:	Esencial	

Tabla 8. *Gestionar arl- Modificar*

Nombre del caso de uso	Gestionar ARL – modificar	
Descripción	Permite modificar la ARL.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo ARL.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del ARL.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se modifica la ARL al sistema.	
Prioridad:	Esencial	

Tabla 9. *Gestionar arl - Deshabilitar*

Nombre del caso de uso	Gestionar arl – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar la arl.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo arl.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros de arl.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar la arl”.
4. El usuario selecciona la opción confirmar.		5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se deshabilita la arl al sistema.	
Prioridad:	Esencial	

Tabla 10. *Gestionar arl – habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar arl – habilitar	
Descripción	Permite habilitar la arl.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo arl.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros de arl.
3. El usuario selecciona el icono de restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar la arl”.
4. El usuario selecciona la opción confirmar.		5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita la arl al sistema.	
Prioridad:	Esencial	

Tabla 11. *Gestionar cargo – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar cargo – agregar	
Descripción	Permite agregar el cargo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo cargo.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del cargo.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se registra el cargo al sistema.	
Prioridad:	Esencial	

Tabla 12. *Gestionar cargo – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar cargo – modificar	
Descripción	Permite modificar el cargo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo cargo.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del cargo.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se modifica el cargo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 13. *Gestionar cargo – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar cargo – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar el cargo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo cargo.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del cargo.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el cargo”.
4. El usuario selecciona la opción confirmar.		5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se deshabilita el cargo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 14: Gestionar cargo – Habilitar

Nombre del Caso de Uso	Gestionar cargo – habilitar	
Descripción	Permite habilitar el cargo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo cargo.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del cargo.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el cargo”.
4. El usuario selecciona la opción confirmar.		5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita el cargo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 15. Gestionar estado civil – Agregar

Nombre del Caso de Uso	Gestionar estado civil – agregar	
Descripción	Permite agregar el estado civil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo estado civil.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del estado civil.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se registra el estado civil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 16. *Gestionar estado civil– modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar estado civil– modificar	
Descripción	Permite modificar el estado civil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo estado civil.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del estado civil.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se modifica el estado civil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 17. *Gestionar estado civil – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar estado civil – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar el estado civil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo estado civil.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del estado civil.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el estado civil”.
4. El usuario selecciona la opción confirmar.		5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se deshabilita el estado civil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 18. *Gestionar estado civil – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar estado civil – habilitar	
Descripción	Permite habilitar el estado civil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo estado civil.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del estado civil.
	3. El usuario selecciona el icono de restaurar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el estado civil”.
	4. El usuario selecciona la opción confirmar.	5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se habilita el estado civil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 19. *Gestionar fondo pensiones- Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo pensiones – agregar	
Descripción	Permite agregar el fondo pensiones.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo pensiones.	2. El sistema muestra un campo.
	3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.	4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del fondo pensiones.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
Postcondiciones	Se registra el fondo pensiones al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 20. *Gestionar fondo pensiones – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo pensiones – modificar	
Descripción	Permite modificar el fondo pensiones.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo pensiones.	2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
	3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del fondo pensiones.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se modifica el fondo pensiones al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 21. *Gestionar fondo pensiones – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo pensiones – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar el fondo pensiones.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo pensiones.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del estado civil.
	3. El usuario selecciona el icono de eliminar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el fondo pensiones”.
	4. El usuario selecciona la opción confirmar.	5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se deshabilita el fondo pensiones al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 22. *Gestionar fondo pensiones – Habilita*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo pensiones – habilitar	
Descripción	Permite habilitar el fondo pensiones.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo fondo pensiones.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del fondo pensiones.
3. El usuario selecciona el icono de restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el fondo pensiones”.
4. El usuario selecciona la opción confirmar.		5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita el fondo pensiones al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 23. *Gestionar fondo cesantía – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo cesantía – agregar	
Descripción	Permite agregar el fondo cesantía.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo fondo cesantía.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del fondo cesantía.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se registra el fondo cesantía al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 24. *Gestionar fondo cesantía – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo cesantía – modificar	
Descripción	Permite modificar el fondo cesantía.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo cesantía.	2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
	3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del fondo cesantía.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se modifica el fondo cesantía al sistema.	
Prioridad:	Esencial	

Tabla 25. *Gestionar fondo cesantía – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo cesantía – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar el fondo cesantía.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo cesantía.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del fondo cesantía.
	3. El usuario selecciona el icono de eliminar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el fondo cesantía”.
	4. El usuario selecciona la opción confirmar.	5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se deshabilita el fondo cesantía al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 26. *Gestionar fondo cesantía – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo cesantía – habilitar	
Descripción	Permite habilitar el fondo cesantía.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo fondo cesantía.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del fondo cesantía.
3. El usuario selecciona el icono de restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el fondo cesantía”.
4. El usuario selecciona la opción confirmar.		5. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita el fondo cesantía al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 27. *Gestionar fondo responsable – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo responsable – agregar	
Descripción	Permite agregar el fondo responsable.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo fondo responsable.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del fondo responsable.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se registra el fondo responsable al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 28. *Gestionar fondo responsable – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo responsable – modificar	
Descripción	Permite modificar el fondo responsable.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo responsable.	2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
	3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del fondo responsable.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se modifica el fondo responsable al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 29. *Gestionar fondo responsable – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo responsable – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar el fondo responsable.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo responsable.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del fondo responsable.
	3. El usuario selecciona el icono de eliminar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el fondo responsable”.
	5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se deshabilita el fondo responsable al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 30. *Gestionar fondo responsable – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar fondo responsable – habilitar	
Descripción	Permite habilitar el fondo responsable.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo fondo responsable.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del fondo responsable.
3. El usuario selecciona el icono de restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el fondo responsable”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita el fondo responsable al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 31. *Gestionar género – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar genero – agregar.	
Descripción	Permite agregar el género.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo género.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del género.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se agrega el género al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 32. *Gestionar genero – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar genero – modificar	
Descripción	Permite modificar el género.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo género.	2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
	3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del género.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se modifica el género al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 33. *Gestionar genero – Deshabilitar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar genero – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el género.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo género.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del género.
	3. El usuario selecciona el icono de eliminar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el género”.
	5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se deshabilita el género al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 34. *Gestionar género – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar género – habilitar	
Descripción	Permite habilitar el género.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo género.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del género.
	3. El usuario selecciona el icono de restaurar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el género”.
	5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se habilita el género al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 35. *Gestionar modulo – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar modulo – agregar.	
Descripción	Permite agregar el módulo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo (modulo).	2. El sistema muestra un campo.
	3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.	4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del módulo.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
Postcondiciones	Se registra el módulo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 36. *Gestionar modulo – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar modulo – modificar	
Descripción	Permite modificar el módulo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo (modulo).	2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
	3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos.
		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se modifica el módulo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 37. *Gestionar módulo – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar módulo – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el módulo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo (módulo).	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del módulo.
	3. El usuario selecciona el icono de eliminar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el módulo”.
	5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se deshabilita el módulo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 38. *Gestionar módulo – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar módulo – habilitar.	
Descripción	Permite habilitar el módulo.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo (módulo).		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del módulo.
3. El usuario selecciona el icono de restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el módulo”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se habilita el módulo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 39. *Gestionar perfil – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar perfil – agregar.	
Descripción	Permite agregar el perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo perfil.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del perfil.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se registra el perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 40. *Gestionar perfil – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar perfil – modificar.	
Descripción	Permite modificar el perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo perfil.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del perfil.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se modifica el perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 41. *Gestionar perfil – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar perfil – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo perfil.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del perfil.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el perfil”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita el perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 42. *Gestionar perfil – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar perfil – habilitar.
Descripción	Permite habilitar el perfil.
Actor (es)	Administrador
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.
Flujo Básico de Eventos	
Actor	Sistema
1. El usuario selecciona el módulo perfil.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del perfil.
3. El usuario selecciona el icono de restaurar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el perfil”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos	
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se habilita el perfil al sistema.
Prioridad	Esencial

Tabla 43. *Gestionar seguridad social – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar seguridad social – agregar.
Descripción	Permite agregar la seguridad social.
Actor (es)	Administrador
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.
Flujo Básico de Eventos	
Actor	Sistema
1. El usuario selecciona el módulo seguridad social.	2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.	4. El sistema valida los datos.
	5. El sistema guarda el registro de la seguridad social.
Flujos alternativos	
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
Postcondiciones	Se agrega la seguridad social al sistema.
Prioridad	Esencial

Tabla 44. *Gestionar seguridad social – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar seguridad social – modificar.	
Descripción	Permite modificar la seguridad social.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo seguridad social.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro de la seguridad social.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica la seguridad social al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 45. *Gestionar seguridad social – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar seguridad social – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar la seguridad social.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo seguridad social.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros de la seguridad social.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar la seguridad social”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita la seguridad social al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 46. *Gestionar seguridad social – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar seguridad social – habilitar.	
Descripción	Permite habilitar la seguridad social.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo seguridad social.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros de la seguridad social.
3. El usuario selecciona el icono de restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar la seguridad social”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se habilita la seguridad social al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 47. *Gestionar tipo documento – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo documento – agregar.	
Descripción	Permite agregar el tipo documento.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo documento.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo documento
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se agrega el tipo documento al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 48. *Gestionar tipo documento – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo documento – modificar.	
Descripción	Permite modificar el tipo documento.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo documento.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo documento
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se modifica el tipo documento al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 49. *Gestionar tipo documento – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo documento – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar el tipo documento.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo documento.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo documento.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el tipo documento”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita el tipo documento al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 50. *Gestionar tipo documento – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo documento – habilitar	
Descripción	Permite habilitar el tipo documento.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo documento.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo documento.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el tipo documento”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se habilita el tipo documento al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 51. *Gestionar tipo accidente – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo accidente – agregar.	
Descripción	Permite agregar el tipo accidente.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo accidente.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo accidente
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se agrega el tipo accidente al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 52. *Gestionar tipo accidente – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo accidente – modificar	
Descripción	Permite modificar el tipo accidente.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo accidente.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo accidente.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el tipo accidente al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 53. *Gestionar tipo accidente – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo accidente – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el tipo accidente.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo accidente.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo accidente.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el tipo accidente”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita el tipo accidente al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 54. *Gestionar tipo accidente – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo accidente – habilitar.	
Descripción	Permite habilitar el tipo accidente.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo accidente.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo accidente.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el tipo accidente”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se habilita el tipo accidente al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 55. *Gestionar tipo pensión – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo pensión– agregar	
Descripción	Permite agregar el tipo pensión.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo pensión.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo pensión
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se agrega el tipo pensión al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 56. *Gestionar tipo pensión – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo pensión – modificar.	
Descripción	Permite modificar el tipo pensión.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo pensión.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo pensión.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el tipo pensión al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 57. *Gestionar tipo pensión – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo pensión – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el tipo pensión.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo pensión.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo pensión.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el tipo pensión”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita el tipo pensión al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 58. *Gestionar tipo pensión – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo pensión – habilitar.	
Descripción	Permite habilitar el tipo pensión.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo pensión.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo pensión.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el tipo pensión”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se habilita el tipo pensión al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 59. *Gestionar tipo permiso – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo permiso – agregar.	
Descripción	Permite agregar el tipo permiso.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo permiso.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo permiso.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se agrega el tipo permiso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 60. *Gestionar tipo permiso – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo permiso – modificar.	
Descripción	Permite modificar el tipo permiso.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo permiso.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del tipo permiso.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se modifica el tipo permiso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 61. *Gestionar tipo permiso – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo permiso – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el tipo permiso.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo permiso.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo permiso.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el tipo permiso”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita el tipo permiso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 62. *Gestionar tipo permiso – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar tipo permiso – habilitar.
Descripción	Permite habilitar el tipo permiso.
Actor (es)	Administrador
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.
Flujo Básico de Eventos	
Actor	Sistema
1. El usuario selecciona el módulo tipo permiso.	2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del tipo permiso.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el tipo permiso”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos	
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se habilita el tipo permiso al sistema.
Prioridad	Esencial

Tabla 63. *Gestionar parentesco– Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar parentesco– agregar.
Descripción	Permite agregar el parentesco.
Actor (es)	Administrador
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.
Flujo Básico de Eventos	
Actor	Sistema
1. El usuario selecciona el módulo parentesco.	2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.	4. El sistema valida los datos.
	5. El sistema guarda el registro el parentesco.
Flujos alternativos	
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
Postcondiciones	Se agrega el parentesco al sistema.
Prioridad	Esencial

Tabla 64. *Gestionar parentesco – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar parentesco – modificar.	
Descripción	Permite modificar el parentesco.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo parentesco.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro del parentesco.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el parentesco al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 65. *Gestionar parentesco – deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar parentesco – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el parentesco.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo parentesco.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del parentesco.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el parentesco”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se deshabilita el parentesco al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 66. *Gestionar parentesco – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar parentesco – habilitar.	
Descripción	Permite habilitar el parentesco.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo parentesco.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del parentesco.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el parentesco”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita el parentesco al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 67. *Gestionar EPS – agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar EPS – agregar.	
Descripción	Permite agregar la EPS.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo EPS.		2. El sistema muestra un campo.
3. El usuario diligencia el campo y selecciona la opción agregar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro la EPS.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
Postcondiciones	Se agrega la EPS al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 68. *Gestionar EPS – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar EPS – modificar.	
Descripción	Permite modificar la EPS.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo EPS.		2. El sistema muestra un campo con el dato seleccionado.
3. El usuario modifica el dato deseado y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos.
		5. El sistema guarda el registro de la EPS.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica la EPS al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 69. *Gestionar EPS – deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar EPS – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar la EPS.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo EPS.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del EPS.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el EPS”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita la EPS al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 70. *Gestionar EPS – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar EPS – habilitar	
Descripción	Permite habilitar la EPS.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo EPS.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del EPS.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el EPS”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se habilita la EPS al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 71. *Gestionar acceso– Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar acceso– agregar.	
Descripción	Permite agregar el acceso.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo acceso.		2. El sistema muestra los registros de las personas.
3. El usuario selecciona el icono de agregar.		4. El sistema muestra un mensaje “¿Está seguro de crear un acceso a la persona seleccionada ?”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema envía un correo con el acceso.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega el acceso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 72. *Gestionar acceso– Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar acceso– deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar el acceso.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo acceso.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del acceso.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el acceso”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se deshabilita el acceso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 73. *Gestionar acceso – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar acceso– habilitar.	
Descripción	Permite habilitar el acceso.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo acceso.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros del acceso.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el acceso”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se habilita el acceso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 74. *Gestionar persona-perfil – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar persona-perfil – agregar.	
Descripción	Permite agregar persona-perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo persona-perfil.		2. El sistema muestra todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona la opción agregar.		4. El sistema muestra seleccionar.
5. El usuario selecciona el perfil y confirma el registro.		5. El sistema guarda el registro del perfil.
Flujos alternativos		
5.1 Si no ha seleccionado ningún perfil, vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega persona-perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 75. *Gestionar persona-perfil – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar persona-perfil – deshabilitar.	
Descripción	Permite deshabilitar persona-perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo persona-perfil.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros persona.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el perfil”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se deshabilita el perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 76. *Gestionar persona-perfil – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar persona-perfil – habilitar.	
Descripción	Permite habilitar persona-perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo persona-perfil.		2. El sistema muestra una tabla con todos los registros persona.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el perfil”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita el perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 77. *Gestionar modulo-perfil – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar modulo-perfil – agregar	
Descripción	Permite agregar modulo-perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo modulo-perfil.		2. El sistema muestra todos los módulos registrados.
3. El usuario selecciona la opción agregar.		4. El sistema muestra seleccionar.
5. El usuario selecciona el perfil y confirma el registro.		5. El sistema guarda el registro del perfil.
Flujos alternativos		
5.1 Si no ha seleccionado ningún perfil, vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega modulo-perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 78. *Gestionar modulo-perfil – Deshabilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar modulo-perfil – deshabilitar	
Descripción	Permite deshabilitar modulo -perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo modulo-perfil.		2. El sistema muestra todos los módulos registrados.
3. El usuario selecciona el icono de eliminar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea deshabilitar el perfil”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se deshabilita el perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 79. *Gestionar modulo-perfil – Habilitar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar modulo-perfil – habilitar	
Descripción	Permite habilitar modulo -perfil.	
Actor (es)	Administrador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo modulo-perfil.		2. El sistema muestra todos los módulos registrados.
3. El usuario selecciona el icono restaurar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea habilitar el perfil”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se habilita el perfil al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 80. *Gestionar la información de las personas -- Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las personas -- Agregar.	
Descripción	Permite agregar la persona al sistema.	
Actor (es)	Moderador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo persona.	2. El sistema muestra un botón de crear.
	3. El usuario selecciona el botón, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos del formulario.
		5. El sistema guarda el registro del empleado.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se agrega la persona al sistema	
Prioridad	Esencial	

Tabla 81. *Gestionar la información de las personas --Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las personas --Modificar.	
Descripción	Permite modificar la persona en el sistema.	
Actor (es)	Moderador	
Precondiciones	La persona tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo de persona.	2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono de modificar.	4. El sistema muestra un formulario editable con la información de la persona seleccionada.
	5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.	6. El sistema valida los datos del formulario.
Flujos alternativos		
	5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2	
Postcondiciones	Se modifica la persona al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 82. *Gestionar la información de las personas – Visualizar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las personas – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información de la persona.	
Actor (es)	Moderador, Espectador	
Precondiciones	La persona tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo de persona.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono ver.		4. El sistema muestra la información registrada de la persona.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza la persona al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 83. *Gestionar la información de las vacaciones – Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las vacaciones – agregar.	
Descripción	Permite agregar la vacación al sistema.	
Actor (es)	Moderador	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo vacaciones.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema guarda el registro de la vacación.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega la vacación al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 84. *Gestionar la información de las vacaciones. – Modificar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las vacaciones. – Modificar.	
Descripción	Permite modificar la vacación al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La vacación tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo vacaciones.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información de la vacación de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica la vacación al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 85. *Gestionar la información de las vacaciones – Finalizar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las vacaciones – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar la vacación en el sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La vacación tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo vacaciones.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle la vacación a la persona seleccionada”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza la vacación al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 86. *Gestionar la información de las vacaciones – Visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las vacaciones – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información de la vacación.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	La vacación tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo vacaciones.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada de la vacación.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza la vacación al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 87. *Gestionar la información de cesantías -- Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de cesantías -- Agregar.	
Descripción	Permite agregar la cesantía al sistema	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo cesantía.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registrados.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario.
		5. El sistema guarda el registro de la cesantía.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega la cesantía al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 88. *Gestionar la información de las cesantías -- Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las cesantías – Modificar.	
Descripción	Permite modificar la cesantía al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La cesantía tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo cesantías.	2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.	4. El sistema muestra un formulario editable con la información de la cesantía de la persona seleccionada.
	5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.	6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
	5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se modifica la cesantía al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 89. *Gestionar la información de las cesantías - Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las cesantías – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar la cesantía en el sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La cesantía tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona modulo cesantías.	2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle la cesantía a la persona seleccionada”.
	5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
	5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se finaliza la cesantía al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 90. *Gestionar la información de las cesantías – Visualizar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las cesantías – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información de la cesantía.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	La cesantía tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo cesantías.	2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.	4. El sistema muestra la información registrada de la cesantía.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza la cesantía al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 91. *Gestionar la información de los permisos – Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los permisos – Agregar.	
Descripción	Permite agregar los permisos al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona modulo permisos.	2. El sistema muestra una tabla donde aparecen todas las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema guarda el registro del permiso.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se agregar el permiso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 92. *Gestionar la información de los permisos – Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los permisos – Modificar.	
Descripción	Permite modificar el permiso al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El permiso tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor	Sistema	
1. El usuario selecciona el módulo permisos.	2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.	
3. El usuario selecciona el icono desplegar, después el icono de modificar.	4. El sistema muestra un formulario editable con la información del permiso de la persona seleccionada.	
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.	1. El sistema valida los datos del formulario.	
	2. Actualiza el registro.	
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el permiso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 93. *Gestionar la información de los permisos -- Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los permisos – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar el permiso en el sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El permiso tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor	Sistema	
1. El usuario selecciona modulo permisos.	2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.	
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.	4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el permiso a la persona seleccionada”.	
5. El usuario selecciona la opción confirmar.	6. El sistema guarda el registro.	
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza el permiso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 94. *Gestionar la información de los permisos – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los permisos – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información del permiso.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El permiso tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo permisos.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada del permiso.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza el permiso al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 95. *Gestionar la información de las incapacidades – Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las incapacidades – Agregar.	
Descripción	Permite agregar las incapacidades al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo incapacidades.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario.
		5. El sistema guarda el registro de la incapacidad.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega la incapacidad al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 96. *Gestionar la información de las incapacidades --Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las incapacidades --Modificar.	
Descripción	Permite modificar la incapacidad al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La incapacidad tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo modificar.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después selecciona modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información de la incapacidad de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica la incapacidad al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 97. *Gestionar la información de las incapacidades – Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las incapacidades – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar la incapacidad en el sistema	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La incapacidad tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo incapacidades.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle la incapacidad a la persona seleccionada”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza la incapacidad al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 98. *Gestionar la información de las incapacidades – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las incapacidades – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información de la incapacidad.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	La incapacidad tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo incapacidades.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada de la incapacidad.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza la incapacidad al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 99. *Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Agregar.	
Descripción	Permite agregar las licencias no remuneradas al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo licencia no remunerada.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema guarda el registro de la licencia no remunerada.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega la licencia no remunerada al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 100. Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Modificar.

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Modificar.	
Descripción	Permite agregar las licencias no remuneradas al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La licencia no remunerada tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo licencias no remuneradas.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información de la licencia no remunerada de la persona seleccionado.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se modifica la licencia no remunerada al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 101. Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Finalizar.

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las licencias no remuneradas – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar la licencia no remunerada en el sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	La licencia no remunerada tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo licencias no remuneradas.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle la licencia no remunerada a la persona seleccionada”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza la licencia no remunerada al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 102. *Gestionar la información de las licencias no remuneradas – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de las licencias no remuneradas – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información de las licencias no remuneradas.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	La licencia no remunerada tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo licencias no remunerada.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada de la licencia no remunerada.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza la licencia no remunerada al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 103. *Gestionar la información de los accidentes laborales -- Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los accidentes laborales -- Agregar	
Descripción	Permite agregar el accidente laboral al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo accidente laboral.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario.
		5. El sistema guarda el registro del accidente laboral.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega el accidente laboral al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 104. *Gestionar la información de los accidentes laborales – Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los accidentes laborales – Modificar.	
Descripción	Permite modificar el accidente laboral al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El accidente laboral tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo accidente laboral.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información del accidente laboral de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el accidente laboral al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 105. *Gestionar la información de los accidentes laborales – Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los accidentes laborales – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar el accidente laboral en el sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El accidente laboral tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo accidentes laborales.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el accidente laboral a la persona seleccionada”
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza el accidente laboral al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 106. *Gestionar la información de los accidentes laborales – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información de los accidentes laborales – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información de los accidentes laborales.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El accidente laboral tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo accidentes laborales.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada del accidente laboral.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se finaliza el accidente laboral al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 107. *Gestionar la información del cambio turno -- Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del cambio turno -- Agregar.	
Descripción	Permite visualizar la información de los accidentes laborales.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo cambio turno.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario.
		5. El sistema guarda el registro del cambio de turno.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega el cambio de turno al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 108. *Gestionar la información del cambio turno - Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del cambio turno -- Modificar.	
Descripción	Permite modificar el cambio turno al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El cambio de turno tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo cambio turno.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información de cambio turno de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el cambio turno al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 109. *Gestionar la información del cambio turno – Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del cambio turno – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar el cambio turno en el sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El cambio turno tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo cambio turno.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el cambio turno a la persona seleccionada”
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se finaliza el accidente laboral al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 110. *Gestionar la información del cambio turno – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del cambio turno – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información del cambio turno.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El cambio turno tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo cambio turno.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada del cambio turno.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza el accidente laboral al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 111. *Gestionar la información del examen médico ocupacional -- Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del examen médico ocupacional -- Agregar.	
Descripción	Permite agregar el examen médico ocupacional al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo examen médico ocupacional.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema guarda el registro del examen médico ocupacional.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega el examen médico ocupacional al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 112. *Gestionar la información del examen médico ocupacional -- Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del examen médico ocupacional -- Modificar.	
Descripción	Permite modificar el examen médico ocupacional al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El examen médico ocupacional tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo examen médico ocupacional.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información de examen médico ocupacional de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el examen médico ocupacional al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 113. *Gestionar la información el examen médico ocupacional– Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información el examen médico ocupacional– Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar la incapacidad en el sistema	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El examen médico ocupacional tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona módulo examen médico ocupacional.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el examen médico ocupacional a la persona seleccionada”
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza el examen médico ocupacional en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 114. *Gestionar la información el examen médico ocupacional – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información el examen médico ocupacional – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información del examen médico ocupacional.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El examen médico ocupacional tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo examen médico ocupacional.	2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.	4. El sistema muestra la información registrada del examen médico ocupacional.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza el examen médico ocupacional en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 115. *Gestionar la información del fondo pensión -- Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del fondo pensión -- Agregar.	
Descripción	Permite agregar el fondo pensión al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo fondo pensión.	2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.	4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema guarda el registro del fondo pensión.
Flujos alternativos		
	4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.	
	4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.	
Postcondiciones	Se agrega el fondo pensión al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 116. *Gestionar la información del fondo pensión -- Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del fondo pensión --Modificar.	
Descripción	Permite modificar el fondo pensión al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El fondo pensión tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo fondo pensión.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información de fondo pensión de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el fondo pensión al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 117. *Gestionar la información el fondo pensión – Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información el fondo pensión – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar el fondo pensión en el sistema	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El fondo pensión tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona módulo fondo pensión.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el fondo pensión a la persona seleccionada”
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza el fondo pensión en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 118. *Gestionar la información el fondo pensión – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información el fondo pensión – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información del fondo pensión.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El fondo pensión tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo fondo pensión.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada del fondo pensión.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza el fondo pensión en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 119. *Gestionar la información del dato básico pensionado – Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del dato básico pensionado – Agregar.	
Descripción	Permite agregar el dato básico pensionado al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo dato básico pensionado.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema guarda el registro del dato básico pensionado.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega el dato básico pensionado al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 120. *Gestionar la información el dato básico pensionado -- Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información el dato básico pensionado -- Modificar.	
Descripción	Permite modificar el dato básico pensionado al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El dato básico pensionado tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo dato básico pensionado.		2. El sistema muestra una tabla con los empleados registrados.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información del dato básico pensionado de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el dato básico pensionado al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 121. *Gestionar la información el dato básico pensionado – Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información el dato básico pensionado – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar el dato básico pensionado en el sistema	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El dato básico pensionado tiene que estar registrada.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona modulo dato básico pensionado.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el dato básico pensionado a la persona seleccionada”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza el dato básico pensionado en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 122. *Gestionar la información el dato básico pensionado – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información el dato básico pensionado – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información del dato básico pensionado.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El dato básico pensionado tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo dato básico pensionado.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada del dato básico pensionado.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza el dato básico pensionado en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 123. *Gestionar la información del acto administrativo pensionado -- Agregar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del acto administrativo -- Agregar.	
Descripción	Permite agregar el acto administrativo al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona módulo acto administrativo.		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario.
		5. El sistema guarda el registro del acto administrativo.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega el acto administrativo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 124. *Gestionar la información del acto administrativo -- Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del acto administrativo -- Modificar.	
Descripción	Permite modificar el acto administrativo al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El acto administrativo tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo acto administrativo.		2. El sistema muestra una tabla con los empleados registrados.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información del acto administrativo de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el acto administrativo al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 125. *Gestionar la información del acto administrativo – Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del acto administrativo – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar el acto administrativo en el sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El acto administrativo tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona módulo acto administrativo.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el acto administrativo a la persona seleccionada”.
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se finaliza el acto administrativo en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 126. *Gestionar la información del acto administrativo – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del acto administrativo – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información del acto administrativo.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El acto administrativo tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo acto administrativo.		2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.		4. El sistema muestra la información registrada del acto administrativo.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza el acto administrativo en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 127. *Gestionar la información del beneficiario pensionado -- Agregar*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del beneficiario pensionado -- Agregar.	
Descripción	Permite agregar el beneficiario pensionado al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	Usuario autenticado en el sistema.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona módulo beneficiario pensionado		2. El sistema muestra una tabla donde aparecen las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono agregar, diligencia los datos del formulario y selecciona la opción confirmar.		4. El sistema valida los datos del formulario
		5. El sistema guarda el registro del acto administrativo.
Flujos alternativos		
4.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
4.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Registro cancelado.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se agrega el beneficiario pensionado al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 128. *Gestionar la información del beneficiario pensionado -- Modificar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del beneficiario pensionado -- Modificar.	
Descripción	Permite modificar el acto administrativo al sistema.	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El acto administrativo tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona el módulo beneficiario pensionado		2. El sistema muestra una tabla con los empleados registrados.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de modificar.		4. El sistema muestra un formulario editable con la información del beneficiario pensionado de la persona seleccionada.
5. El usuario modifica los datos deseados y selecciona la opción confirmar.		6. El sistema valida los datos del formulario.
		7. Actualiza el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si los campos de búsqueda están vacíos, el sistema muestra un color rojo y vuelve al punto 3.		
5.2 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Modificación cancelada.” y vuelve al punto 2.		
Postcondiciones	Se modifica el beneficiario pensionado al sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 129. *Gestionar la información del beneficiario pensionado – Finalizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del beneficiario pensionado – Finalizar.	
Descripción	Permite finalizar el beneficiario pensionado en el sistema	
Actor (es)	Moderador.	
Precondiciones	El acto administrativo tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
Actor		Sistema
1. El usuario selecciona módulo beneficiario pensionado.		2. El sistema muestra una tabla con las personas registradas.
3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de finalizar.		4. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que sea finalizarle el beneficiario pensionado a la persona seleccionada”
5. El usuario selecciona la opción confirmar.		6. El sistema guarda el registro.
Flujos alternativos		
5.1 Si la opción digitada es cancelar, el sistema muestra un mensaje: “Finalización cancelada.” y vuelve al punto 2		
Postcondiciones	Se finaliza el beneficiario pensionado en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

Tabla 130. *Gestionar la información del beneficiario pensionado – visualizar.*

Nombre del Caso de Uso	Gestionar la información del beneficiario pensionado – visualizar.	
Descripción	Permite visualizar la información del beneficiario pensionado.	
Actor (es)	Moderador, Espectador.	
Precondiciones	El beneficiario pensionado tiene que estar registrado.	
Flujo Básico de Eventos		
	Actor	Sistema
	1. El usuario selecciona el módulo beneficiario pensionado.	2. El sistema muestra una tabla con todas las personas registradas.
	3. El usuario selecciona el icono de desplegar, después el icono de visualizar.	4. El sistema muestra la información registrada del beneficiario pensionado.
Flujos alternativos		
Postcondiciones	Se visualiza el beneficiario pensionado en el sistema.	
Prioridad	Esencial	

3.5 Diseñar la estructura operativa e interactiva de los módulos.

3.5.1 Diseño del modelo relacional y de interfaz.

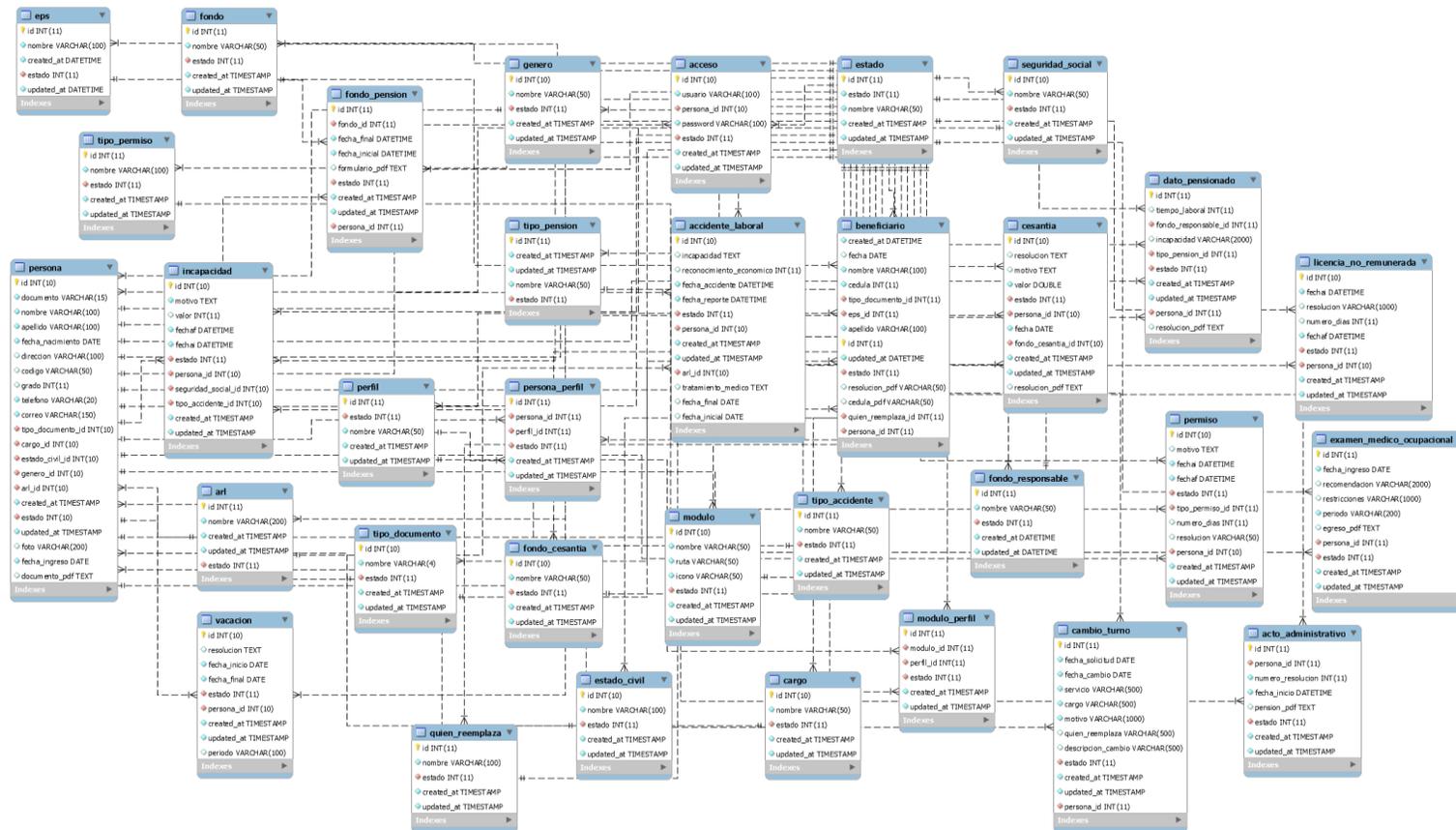


Figura 6. Modelo Relacional
Fuente: autor del proyecto

3.6 Diseño de interfaz.

3.6.1 Interfaz principal.

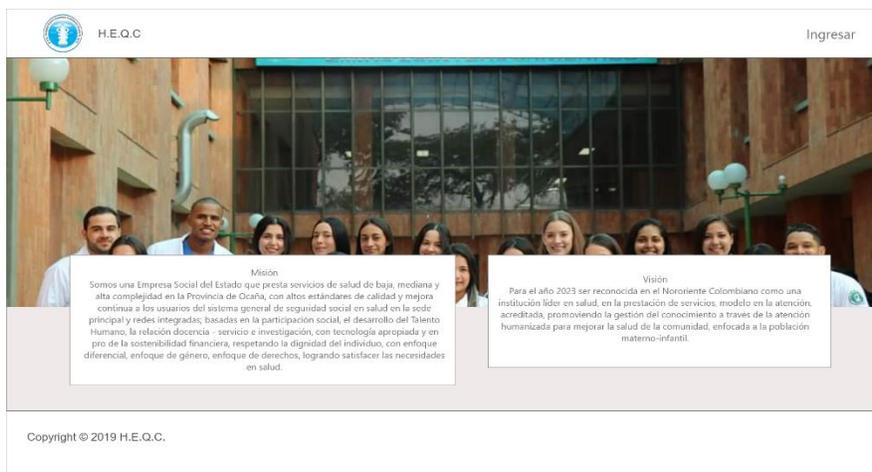


Figura 7. Interfaz principal.
Fuente: autor del proyecto

3.6.2 Inicio de sesión.

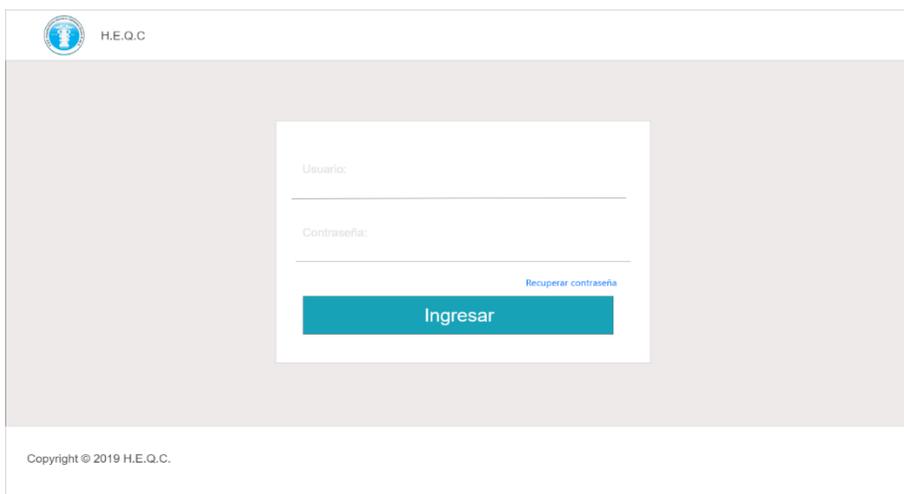


Figura 8. Interfaz de inicio de sesión.
Fuente: autor del proyecto

3.6.3 Selección de perfil asignado.

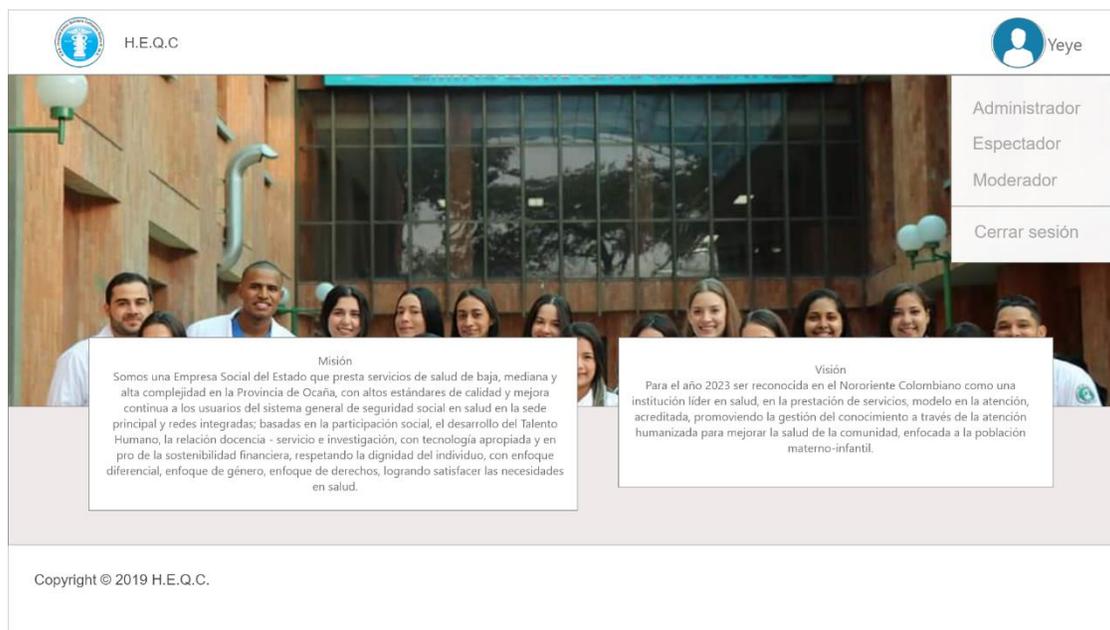


Figura 9. Selección de perfil asignado.
Fuente: autor del proyecto

3.6.4 Interfaz del administrador.

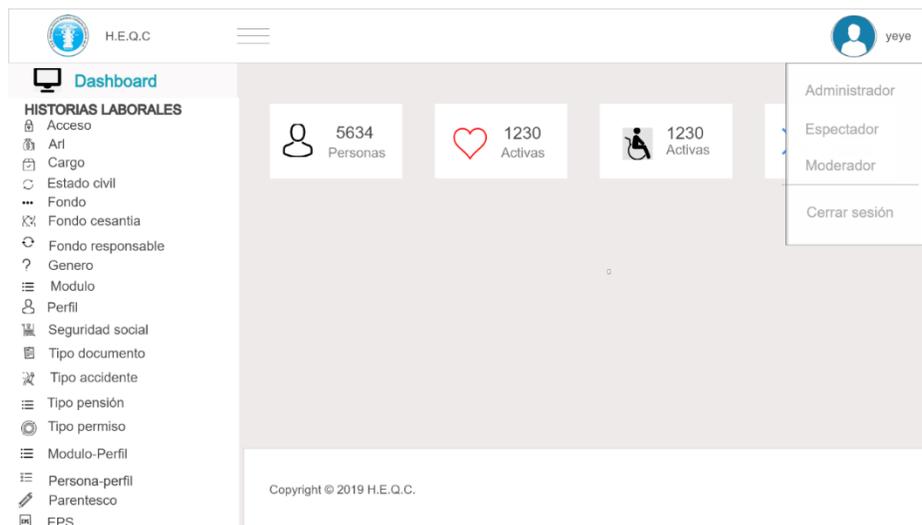


Figura 10. Interfaz del administrador.
Fuente: autor del proyecto

3.6.5 Interfaz modulo Acceso.

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Acceso

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	🗑️
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Inactivo	↺

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 11. Interfaz módulo acceso.

Fuente: autor del proyecto

3.6.6 Interfaz agregar acceso.

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Acceso

Digite el documento a buscar

ESTADO ACCION

Activo 🗑️

No tiene +

Inactivo ↺

Crear un acceso

El usuario y contraseña se generarán automáticamente.

¿Esta seguro de crear un acceso a la persona seleccionada ?

Cancelar Confirmar

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 12. Interfaz agregar acceso.

Fuente: autor del proyecto

3.6.7 Interfaz deshabilitar un acceso.

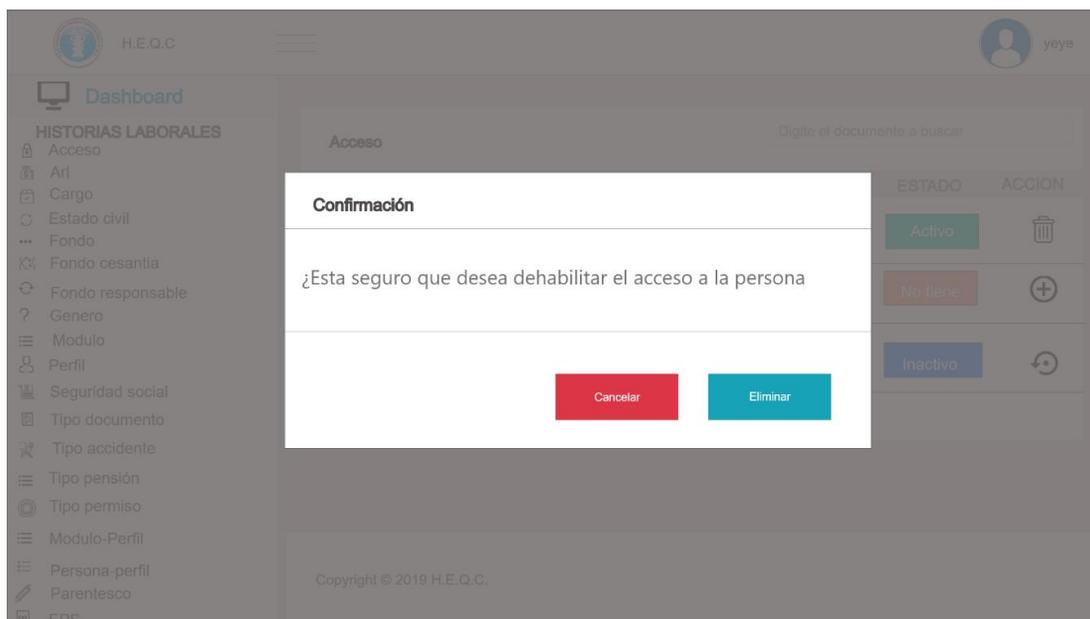


Figura 13. Interfaz deshabilitar un acceso.
Fuente: autor del proyecto

3.6.8 Interfaz habilitar un acceso.

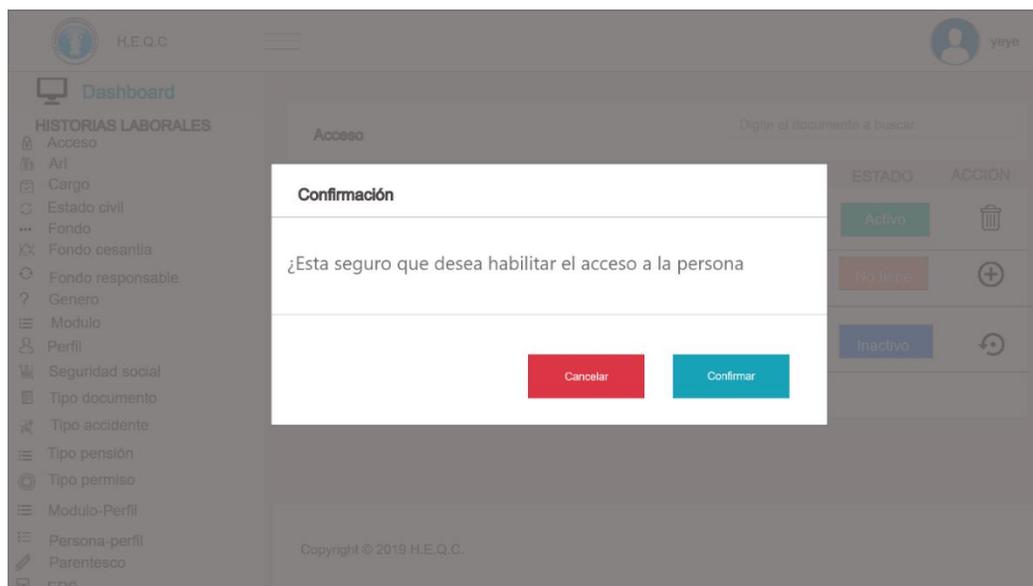


Figura 14. Interfaz habilitar un acceso.
Fuente: autor del proyecto

3.6.9 Interfaz módulo ARL.

The screenshot shows the ARL module interface. On the left is a sidebar with a 'Dashboard' button and a list of 'HISTORIAS LABORALES' including Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main area features a form to add a new ARL with a 'Nombre:' field and an 'Agregar' button. Below this is a table with columns '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The table contains two rows: one for 'Positiva' (Activo) and one for 'Liberty' (Inactivo). A search bar above the table says 'Digite el nombre a buscar'. At the bottom, there is a pagination control showing '< 1 2 >' and a copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 15. Interfaz módulo arl.
Fuente: autor del proyecto

3.6.10 Interfaz modificar ARL

The screenshot shows the ARL modification interface. The sidebar is identical to the previous figure. The main area features a form to edit an existing ARL with a 'Nombre:' field containing 'Positiva' and 'Modificar' and 'Cancelar' buttons. Below this is a table with columns '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The table contains two rows: one for 'Positiva' (Activo) and one for 'Liberty' (Inactivo). A search bar above the table says 'Digite el nombre a buscar'. At the bottom, there is a pagination control showing '< 1 2 >' and a copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 16. Interfaz modificar arl.
Fuente: autor del proyecto

3.6.11 Interfaz habilitar Arl

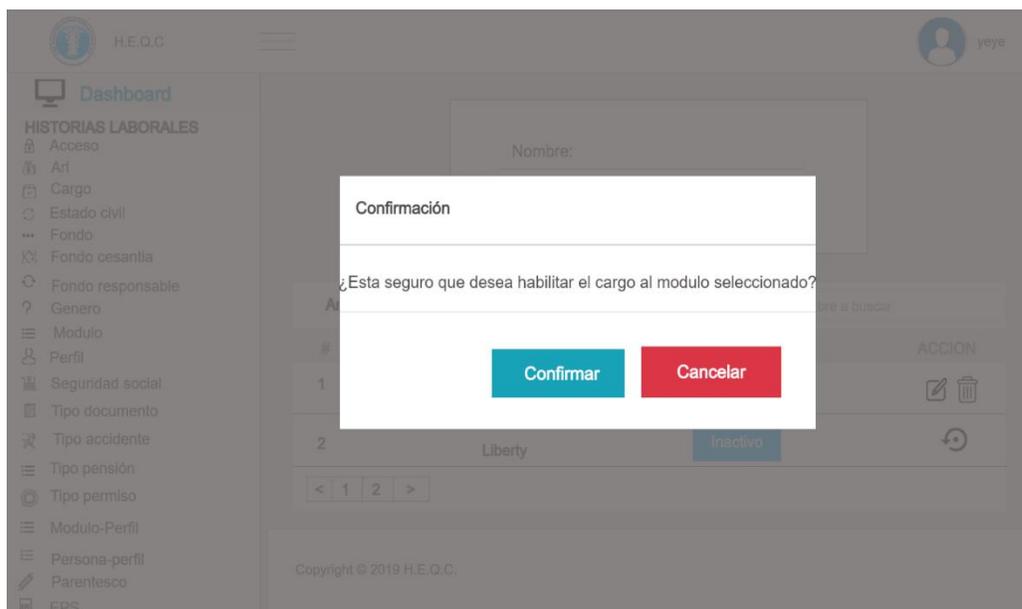


Figura 17. Interfaz habilitar arl.
Fuente: autor del proyecto

3.6.12 Interfaz deshabilitar arl

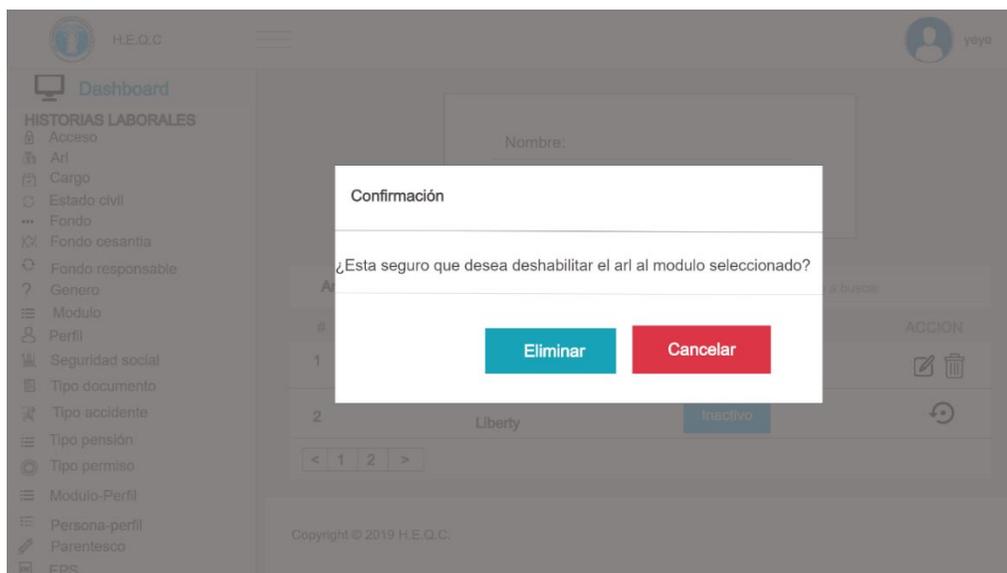


Figura 18. Interfaz deshabilitar Arl.
Fuente: autor del proyecto

3.6.13 Interfaz módulo cargo

H.E.Q.C. yeye

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre:

Agregar

Cargo

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Enfermera	Activo	
2	Planta	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 19. Interfaz módulo cargo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.14 Interfaz modificar cargo

H.E.Q.C. yeye

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre:
Enfermera

Modificar Cancelar

Cargo

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Enfermera	Activo	
2	Planta	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 20. Interfaz modificar cargo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.15 Interfaz deshabilitar cargo

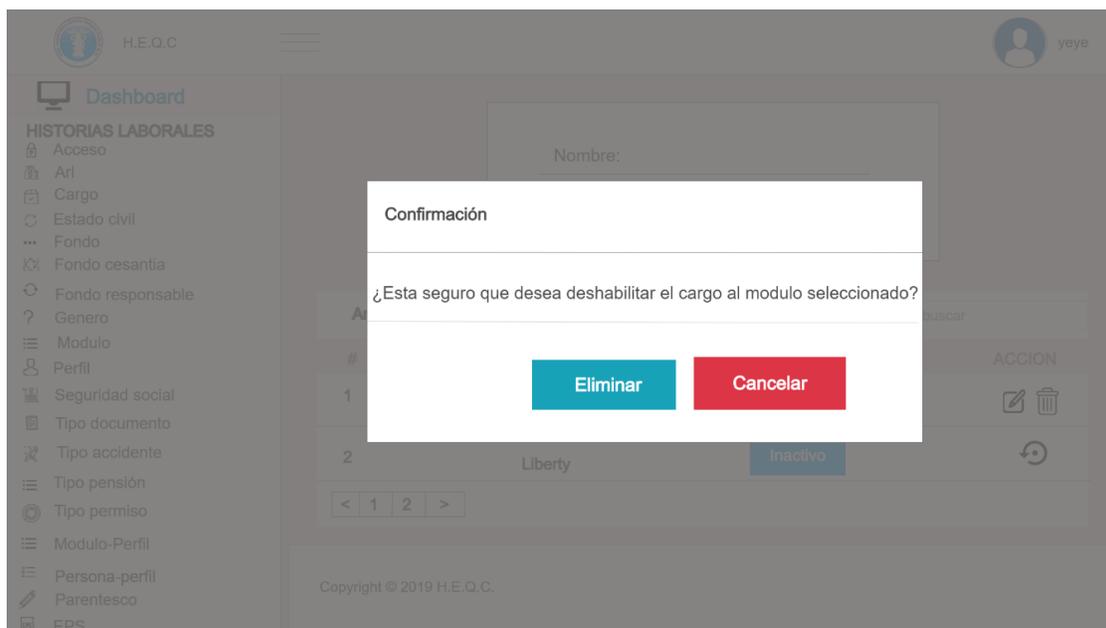


Figura 21. Interfaz deshabilitar cargo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.16 Interfaz habilitar cargo

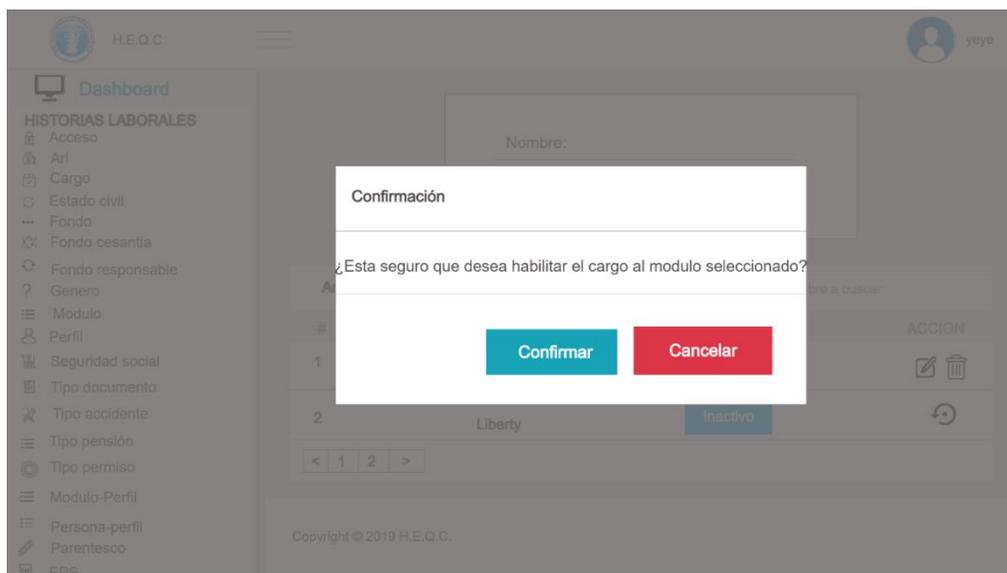


Figura 22. Interfaz habilitar cargo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.17 Interfaz módulo estado civil

The screenshot displays the 'Estado civil' module interface. At the top, the H.E.Q.C. logo and user profile 'yeye' are visible. The sidebar on the left lists various modules under 'HISTORIAS LABORALES', with 'Estado civil' selected. The main content area features a form to add a new record with a 'Nombre:' field and an 'Agregar' button. Below this is a table titled 'Estado civil' with a search bar and a table of records. The table has columns for '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The first record is '# 1' with 'Nombre: Soltero(a)' and 'Estado: Activo'. The second record is '# 2' with 'Nombre: Casada(o)' and 'Estado: Inactivo'. A pagination control shows pages 1 and 2. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 23. Interfaz módulo estado civil.

Fuente: autor del proyecto

3.6.18 Interfaz modificar estado civil.

The screenshot displays the 'Modificar estado civil' interface. At the top, the H.E.Q.C. logo and user profile 'yeye' are visible. The sidebar on the left lists various modules under 'HISTORIAS LABORALES', with 'Estado civil' selected. The main content area features a form to modify a record with a 'Nombre:' field containing 'Otro' and 'Modificar' and 'Cancelar' buttons. Below this is a table titled 'Estado civil' with a search bar and a table of records. The table has columns for '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The first record is '# 1' with 'Nombre: Otro' and 'Estado: Activo'. The second record is '# 2' with 'Nombre: Casado(a)' and 'Estado: Inactivo'. A pagination control shows pages 1 and 2. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 24: Interfaz modificar estado civil.

Fuente: autor del proyecto

3.6.19 Interfaz deshabilitar estado civil.

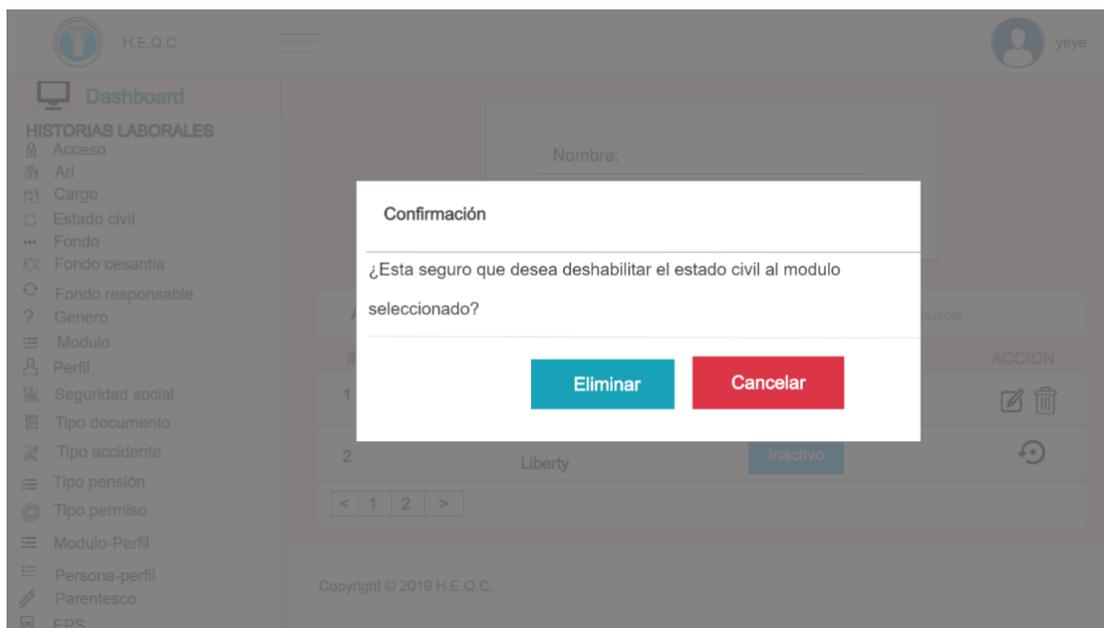


Figura 25. Interfaz deshabilitar estado civil.
Fuente: autor del proyecto

3.5.20 Interfaz habilitar estado civil.

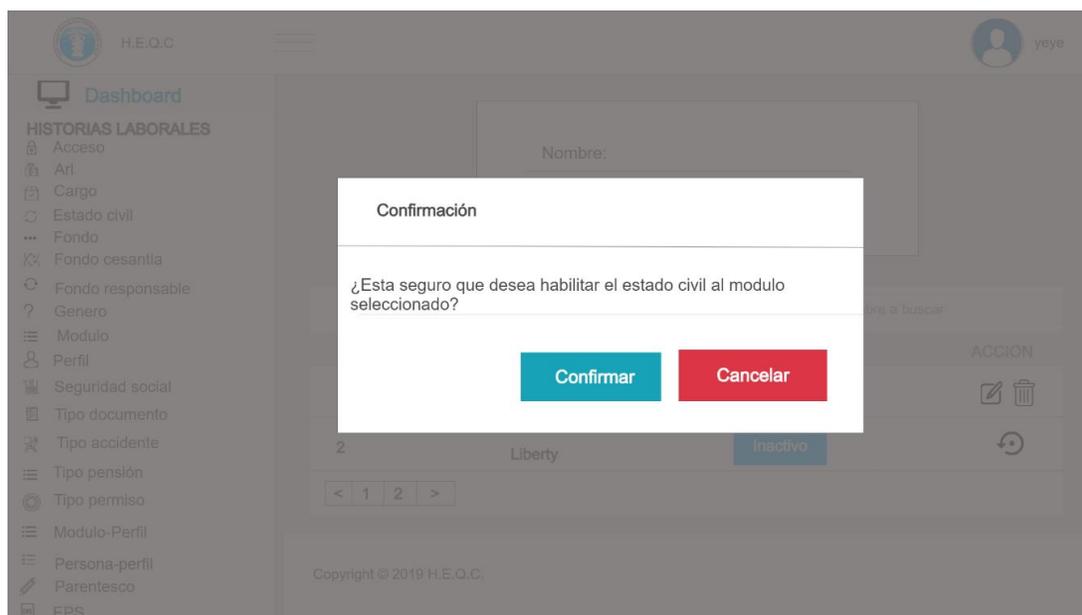


Figura 26. Interfaz habilitar estado civil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.21 Interfaz módulo fondo de pensiones

The screenshot shows the 'Fondo de pensiones' interface. On the left is a sidebar with a 'Dashboard' icon and a list of 'HISTORIAS LABORALES' including Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area has a header with the H.E.Q.C. logo and a user profile 'yeye'. Below the header is a form with a 'Nombre:' label and an input field, and an 'Agregar' button. Underneath is a table titled 'Fondo de pensiones' with a search bar 'Digite el nombre a buscar'. The table has columns for '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. It lists two entries: 'Colpensiones' (Activo) and 'Sura' (Inactivo). At the bottom, there is a copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 27. Interfaz módulo fondo de pensiones.

Fuente: autor del proyecto

3.6.21 Interfaz modificar fondo de pensiones

The screenshot shows the 'Fondo de pensiones' interface in 'Modificar' mode. The sidebar and header are identical to Figure 27. The main content area features a form with a 'Nombre:' label and an input field containing the text 'Otro'. Below the input field are two buttons: 'Modificar' (green) and 'Cancelar' (red). Underneath is a table titled 'Fondo de pensiones' with a search bar 'Digite el nombre a buscar'. The table has columns for '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. It lists two entries: 'Otro' (Activo) and 'Coolpensiones' (Inactivo). At the bottom, there is a copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 28. Interfaz modificar fondo de pensiones.

Fuente: autor del proyecto

3.6.22 Interfaz deshabilitar fondo de pensiones



Figura 29. Interfaz deshabilitar fondo de pensiones.
Fuente: autor del proyecto

3.6.23 Interfaz habilitar fondo de pensiones

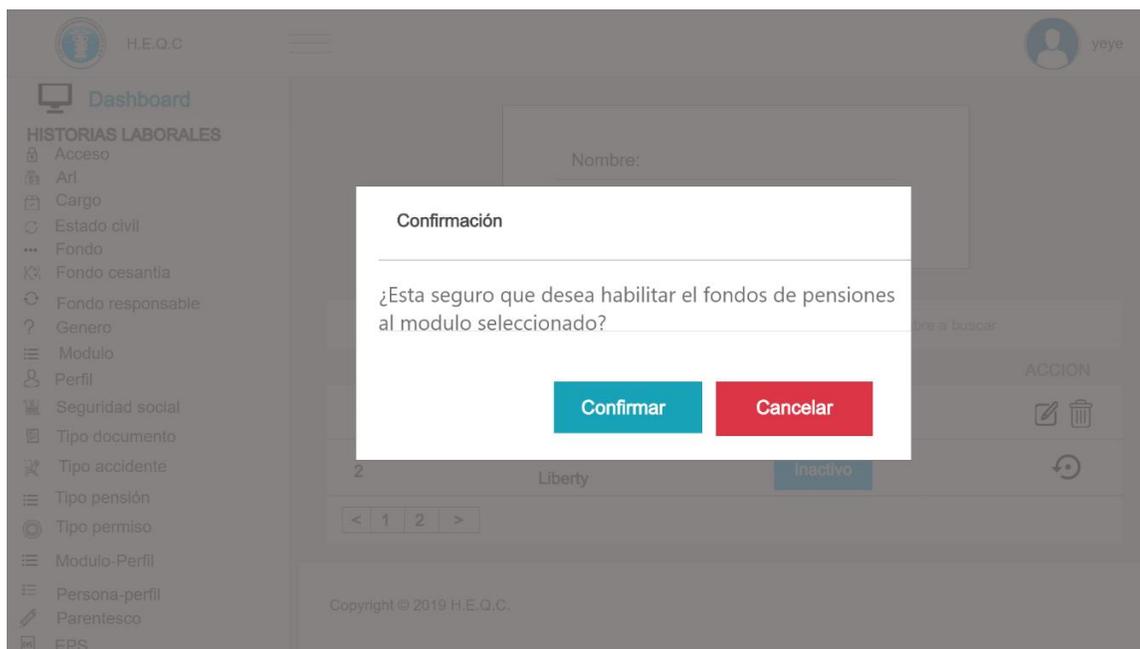


Figura 30. Interfaz habilitar fondo de pensiones.
Fuente: autor del proyecto

3.6.24 Interfaz modulo fondo cesantía

The screenshot shows the 'Fondo cesantía' module interface. On the left is a navigation menu with 'Dashboard' selected. The main content area has a form to add a new entry with a 'Nombre:' label and an 'Agregar' button. Below this is a search bar labeled 'Fondo cesantía' with the placeholder 'Digite el nombre a buscar'. A table displays the following data:

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Colpensiones	Activo	[Edit] [Delete]
2	Sura	Inactivo	[Refresh]

At the bottom of the table are navigation controls: '< 1 2 >'. The footer contains 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 31. Interfaz módulo fondo cesantía.

Fuente: autor del proyecto

3.6.25 Interfaz modificar fondo cesantía

The screenshot shows the 'Fondo cesantía' module interface in edit mode. The navigation menu is the same as in Figure 31. The main content area has a form to modify an entry with a 'Nombre:' label, the text 'Otro' in the input field, and 'Modificar' and 'Cancelar' buttons. Below this is a search bar labeled 'Fondo cesantía' with the placeholder 'Digite el nombre a buscar'. A table displays the following data:

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Otro	Activo	[Edit] [Delete]
2	Colpensiones	Inactivo	[Refresh]

At the bottom of the table are navigation controls: '< 1 2 >'. The footer contains 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 32. Interfaz modificar fondo cesantía.

Fuente: autor del proyecto

3.6.26 Interfaz deshabilitar fondo cesantía



Figura 33. Deshabilitar fondo cesantía.

Fuente: autor del proyecto

3.6.27 Interfaz habilitar fondo cesantía



Figura 34. Interfaz habilitar fondo cesantía.

Fuente: autor del proyecto

3.6.28 Interfaz modulo Fondo responsable

The screenshot displays the 'Fondo responsable' module interface. On the left is a sidebar with a 'Dashboard' icon and a list of 'HISTORIAS LABORALES' including Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area features a form to add a new fund with a 'Nombre:' field and an 'Agregar' button. Below this is a table titled 'Fondo responsable' with a search bar and a table with columns '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The table contains two rows: '1 Colpensiones Activo' and '2 Sura Inactivo'. A footer shows 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Colpensiones	Activo	[Edit] [Delete]
2	Sura	Inactivo	[Refresh]

Figura 35. Interfaz modulo Fondo responsable.
Fuente: autor del proyecto

3.6.29 Interfaz modificar fondo responsable

This screenshot shows the 'Modificar' (Modify) view of the 'Fondo responsable' module. The sidebar and main content area are identical to Figure 35. The form now has 'Nombre:' set to 'Otro' and buttons for 'Modificar' and 'Cancelar'. The table below remains the same as in Figure 35. A footer shows 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Colpensiones	Activo	[Edit] [Delete]
2	Sura	Inactivo	[Refresh]

Figura 36. Interfaz modificar fondo responsable.
Fuente: autor del proyecto

3.6.30 Interfaz deshabilitar fondo responsable

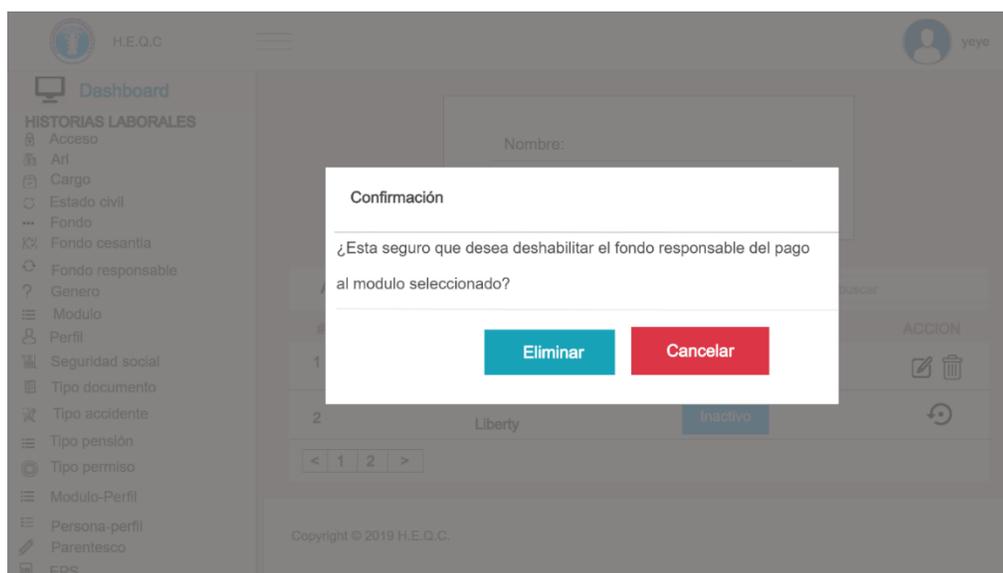


Figura 37. Interfaz deshabilitar fondo responsable.
Fuente: autor del proyecto

3.6.31 Interfaz habilitar fondo responsable

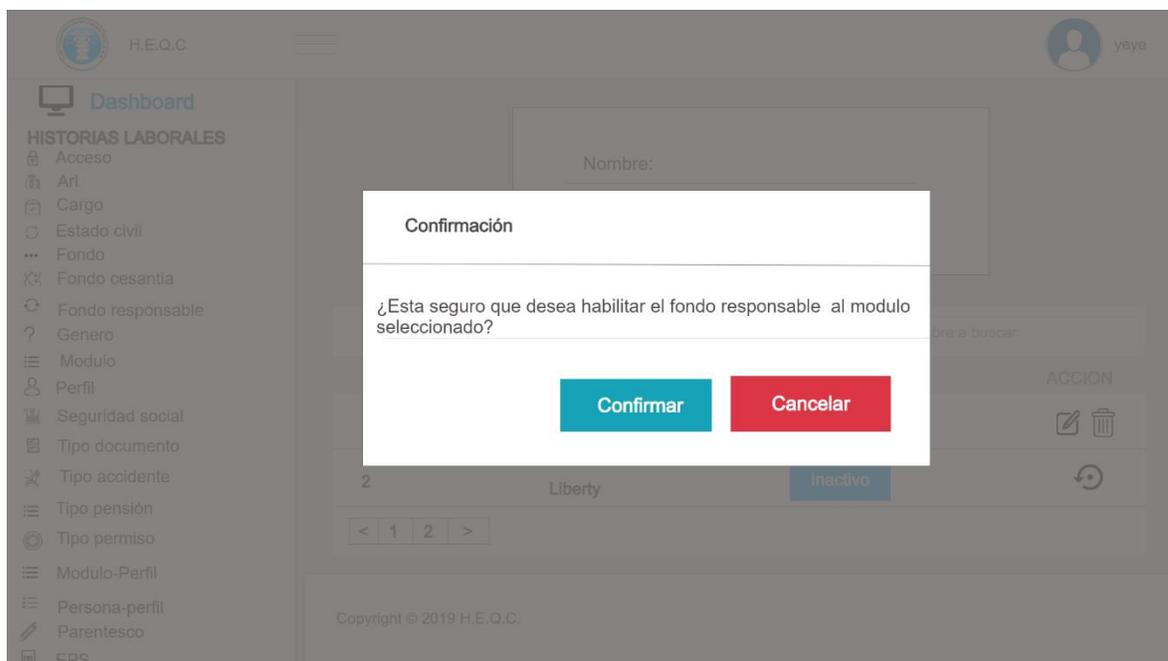


Figura 38. Interfaz habilitar fondo responsable.
Fuente: autor del proyecto

3.6.32 Interfaz modulo genero

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre:

Agregar

Genero

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Masculino	Activo	
2	Femenino	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 39. Interfaz modulo género.
Fuente: autor del proyecto

3.6.33 Interfaz modificar genero

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre:

Masculino

Modificar Cancelar

Genero

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Masculino	Activo	
2	Femenino	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 40. Interfaz modificar género.
Fuente: autor del proyecto

3.6.35 Interfaz deshabilitar genero

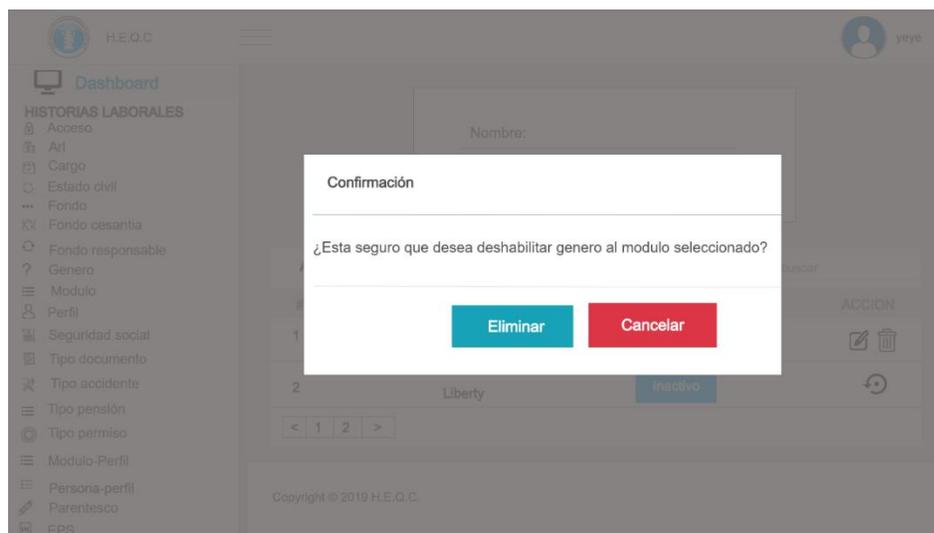


Figura 41. Interfaz deshabilitar género.
Fuente: autor del proyecto

3.6.36 Interfaz habilitar genero



Figura 42. Interfaz deshabilitar género.
Fuente: autor del proyecto

3.6.37 Interfaz modulo

The interface displays a sidebar on the left with the following menu items: Dashboard, HISTORIAS LABORALES, Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area features a form to add a new module with fields for 'Nombre:', 'Icono:', and 'Ruta:', and an 'Agregar' button. Below the form is a table with the following data:

#	NOMBRE	ICONO	RUTA	ESTADO	ACCION
1	Cesantia		/Dashboard/Acceso	Activo	
2	Dato pensionado		/Panel/Cargo	Inactivo	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 43. Interfaz modulo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.38 Interfaz modificar modulo

The interface displays a sidebar on the left with the following menu items: Dashboard, HISTORIAS LABORALES, Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area features a form to edit an existing module with fields for 'Nombre:', 'Icono:', and 'Ruta:', and 'Modificar' and 'Cancelar' buttons. Below the form is a table with the following data:

#	NOMBRE	ICONO	RUTA	ESTADO	ACCION
1	Cesantia		/Dashboard/Acceso	Activo	
2	Dato pensionado		/Panel/Cargo	Inactivo	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 44. Interfaz modificar modulo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.39 Interfaz deshabilitar modulo

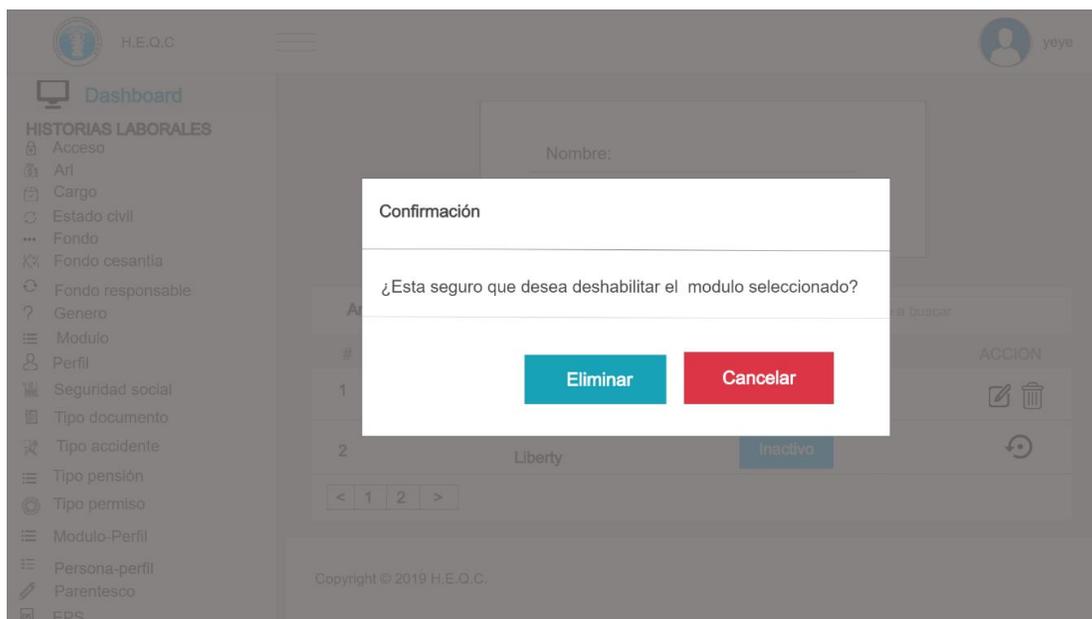


Figura 45. Interfaz deshabilitar modulo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.40 Interfaz habilitar modulo

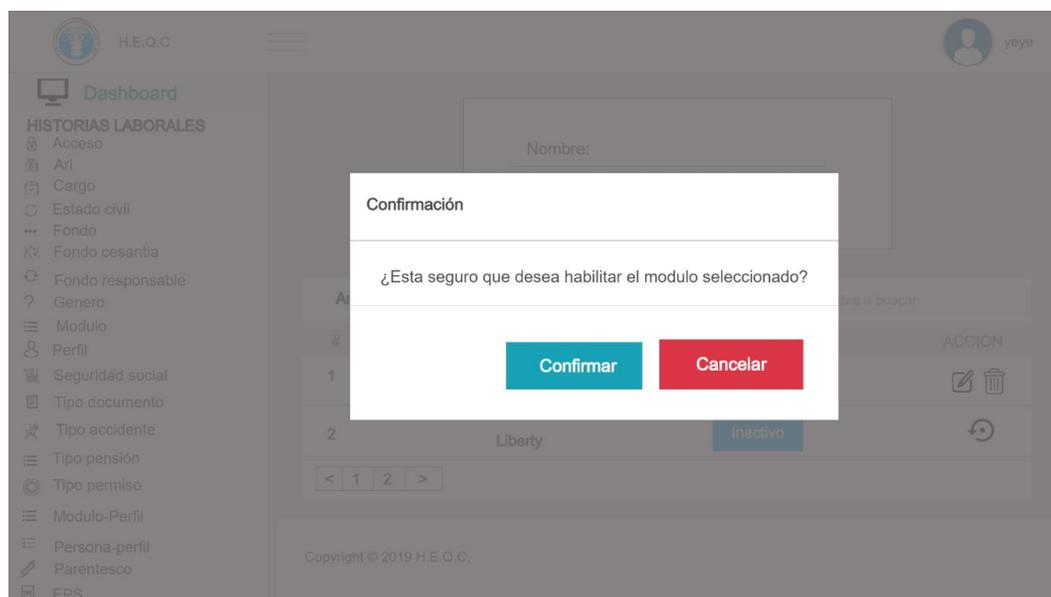


Figura 46. Interfaz habilitar modulo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.41 Interfaz modulo perfil

The interface displays a sidebar with the following navigation options under 'HISTORIAS LABORALES': Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area features a form with a 'Nombre:' label and an 'Agregar' button. Below this is a table titled 'Perfil' with a search bar 'Digite el nombre a buscar' and the following data:

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Administrador	Activo	[Edit] [Delete]
2	Moderador	Inactivo	[Refresh]

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 47. Interfaz modulo perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.42 Interfaz modificar perfil

The interface displays the same sidebar as Figure 47. The main content area features a form with a 'Nombre:' label and the text 'Administrador' entered in the input field. Below the input field are 'Modificar' and 'Cancelar' buttons. Below this is a table titled 'Perfil' with a search bar 'Digite el nombre a buscar' and the following data:

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Administrador	Activo	[Edit] [Delete]
2	Moderador	Inactivo	[Refresh]

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 48. Interfaz modificar perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.43 Interfaz deshabilitar perfil

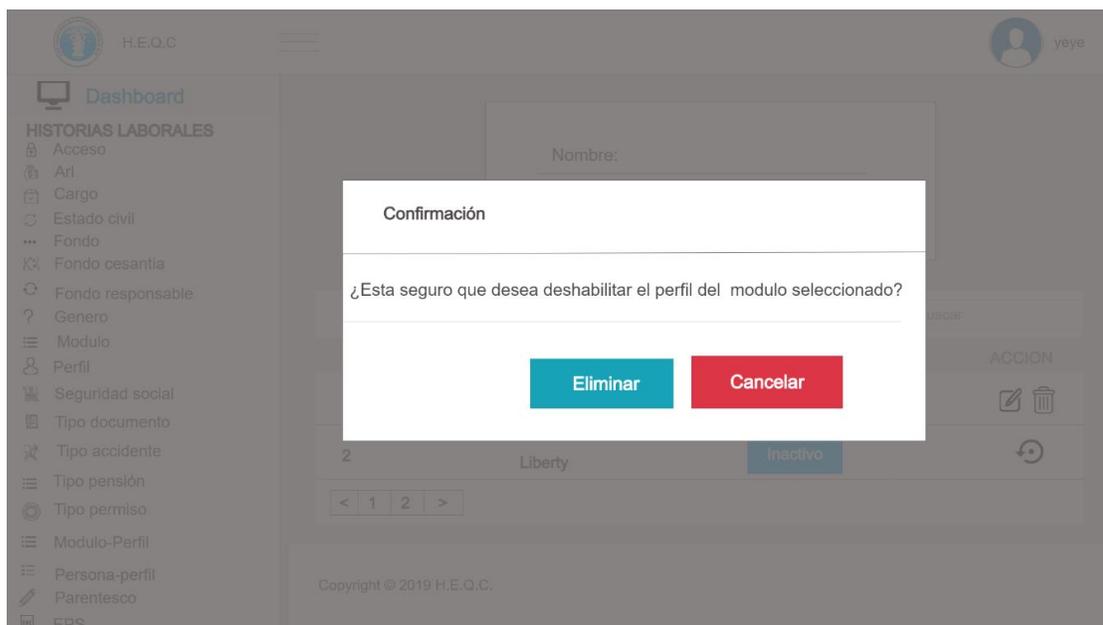


Figura 49. Interfaz deshabilitar perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.44 Interfaz habilitar perfil

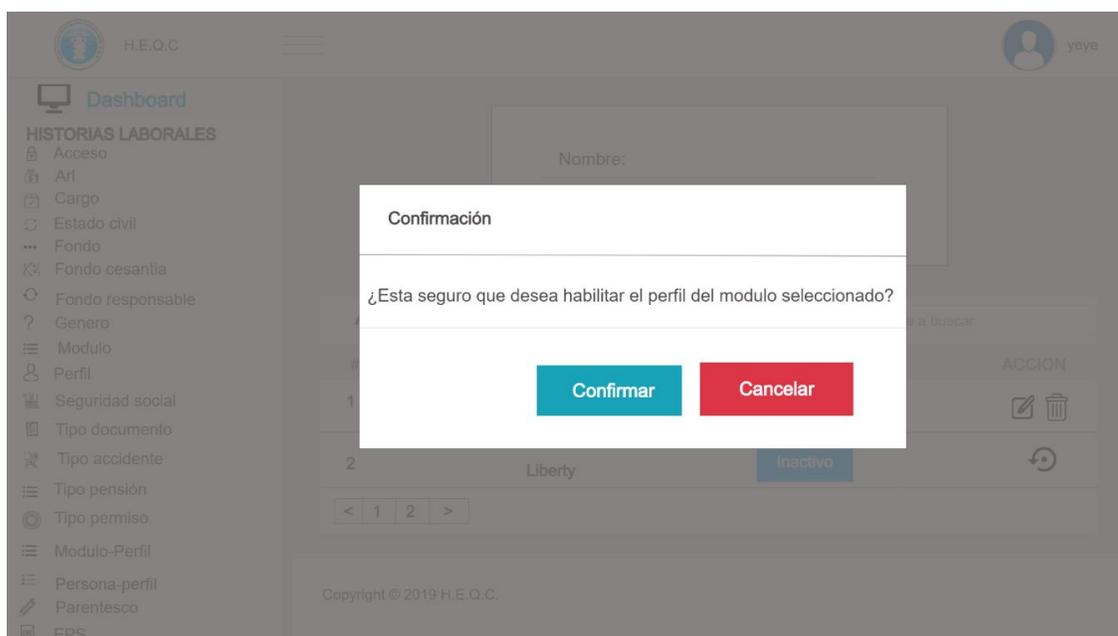


Figura 50. Interfaz habilitar perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.45 Interfaz modulo seguridad social

The screenshot shows the 'Seguridad social' module interface. The top navigation bar includes the H.E.Q.C. logo, a hamburger menu, and a user profile icon labeled 'yeye'. The sidebar menu is titled 'HISTORIAS LABORALES' and lists various options such as 'Acceso', 'Arl', 'Cargo', 'Estado civil', 'Fondo', 'Fondo cesantia', 'Fondo responsable', 'Genero', 'Modulo', 'Perfil', 'Seguridad social', 'Tipo documento', 'Tipo accidente', 'Tipo pensión', 'Tipo permiso', 'Modulo-Perfil', 'Persona-perfil', 'Parentesco', and 'EPS'. The main content area features a form with a 'Nombre:' label and an 'Agregar' button. Below the form is a table titled 'Seguridad social' with a search bar and a table with columns '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The table contains two rows: one for 'Arl' with 'Activo' status and edit/delete actions, and one for 'Eps' with 'Inactivo' status and a refresh action. A footer contains the text 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 51. Interfaz modulo seguridad social.

Fuente: autor del proyecto

3.6.46 Interfaz de modificar seguridad social

The screenshot shows the 'Seguridad social' module interface in the 'Modificar' state. The top navigation bar and sidebar menu are identical to Figure 51. The main content area features a form with a 'Nombre:' label and the text 'Arl' entered. Below the form are 'Modificar' and 'Cancelar' buttons. Below the form is a table titled 'Seguridad social' with a search bar and a table with columns '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The table contains two rows: one for 'Arl' with 'Activo' status and edit/delete actions, and one for 'Eps' with 'Inactivo' status and a refresh action. A footer contains the text 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 52. Interfaz de modificar seguridad social.

Fuente: autor del proyecto

3.6.47 Interfaz deshabilitar seguridad social

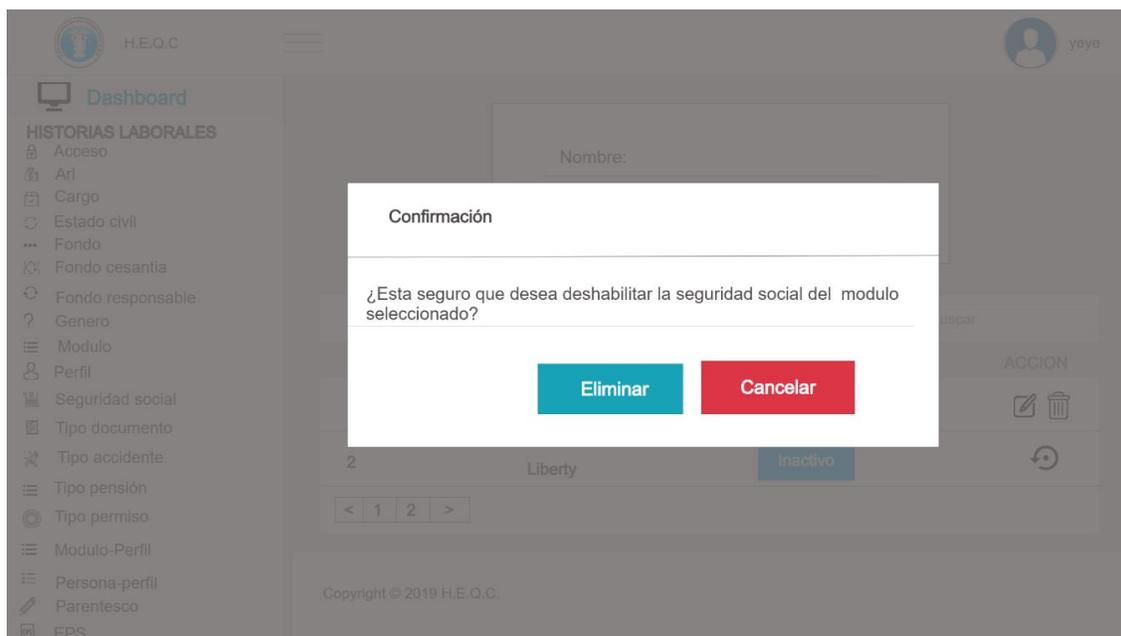


Figura 53. Interfaz deshabilitar seguridad social
Fuente: autor del proyecto

3.6.48 Interfaz habilitar seguridad social

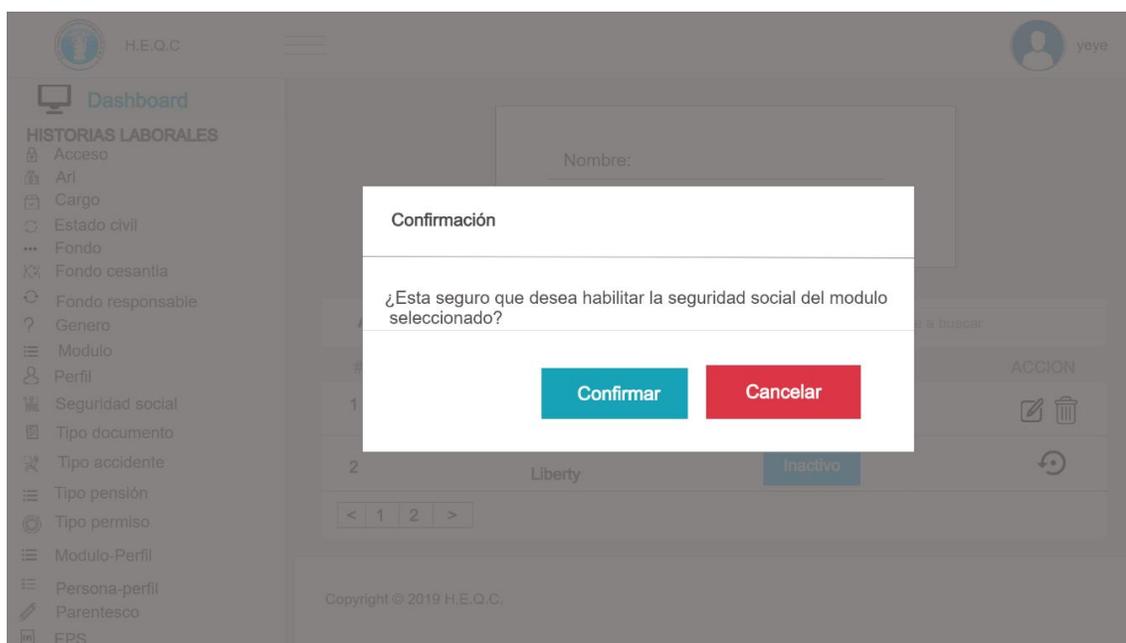


Figura 54. Interfaz habilitar seguridad social.
Fuente: autor del proyecto

3.6.49 Interfaz modulo tipo documento

The screenshot shows the 'Agregar' (Add) interface for document types. The top navigation bar includes the H.E.Q.C. logo, a hamburger menu, and a user profile icon labeled 'yeye'. The left sidebar lists various modules under 'HISTORIAS LABORALES', with 'Tipo documento' selected. The main content area features a form with a 'Nombre:' label and an empty input field, and a blue 'Agregar' button below it. Below the form is a table titled 'Tipo documento' with a search bar 'Digite el nombre a buscar'. The table has columns for '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. It contains two rows: one for 'C.C' with 'Activo' status and edit/delete icons, and another for 'T.I' with 'Inactivo' status and a refresh icon. A pagination control shows pages 1 and 2. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 55. Interfaz modulo tipo documento.
Fuente: autor del proyecto

3.6.50 Interfaz modificar tipo documento

The screenshot shows the 'Modificar' (Modify) interface for document types. The layout is identical to the previous screenshot, but the form now has 'C.C' entered in the 'Nombre:' field. Below the input field are two buttons: a blue 'Modificar' button and a red 'Cancelar' button. The table below remains the same, showing the 'C.C' and 'T.I' document types with their respective statuses and actions. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 56. Interfaz modificar tipo documento.
Fuente: autor del proyecto

3.6.51 Interfaz deshabilitar tipo documento

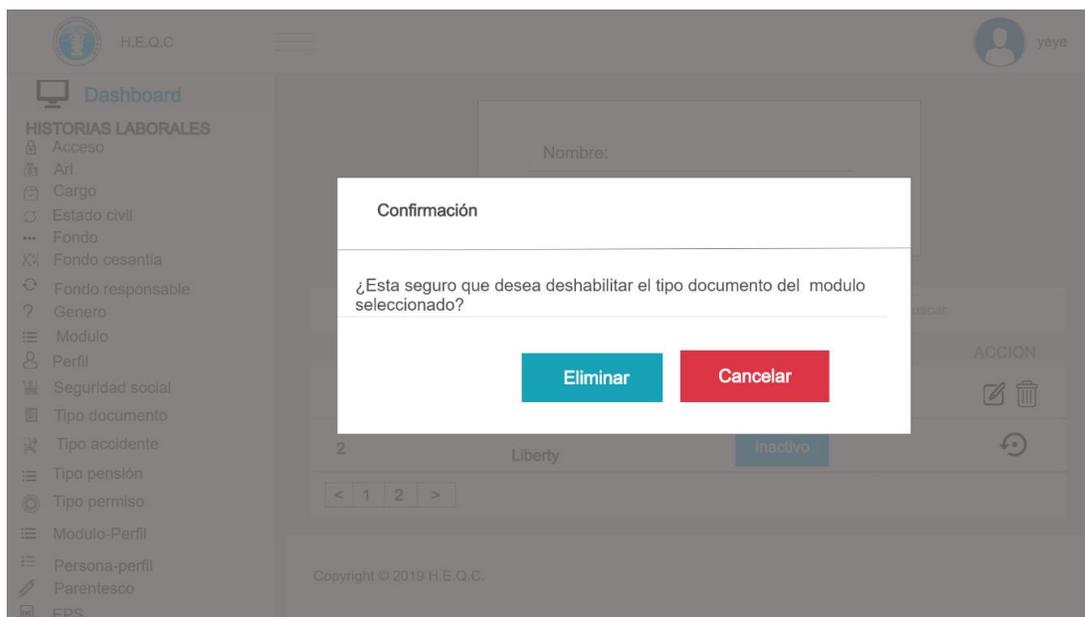


Figura 57. Interfaz deshabilitar tipo documento.

Fuente: autor del proyecto

3.6.52 Interfaz habilitar tipo documento

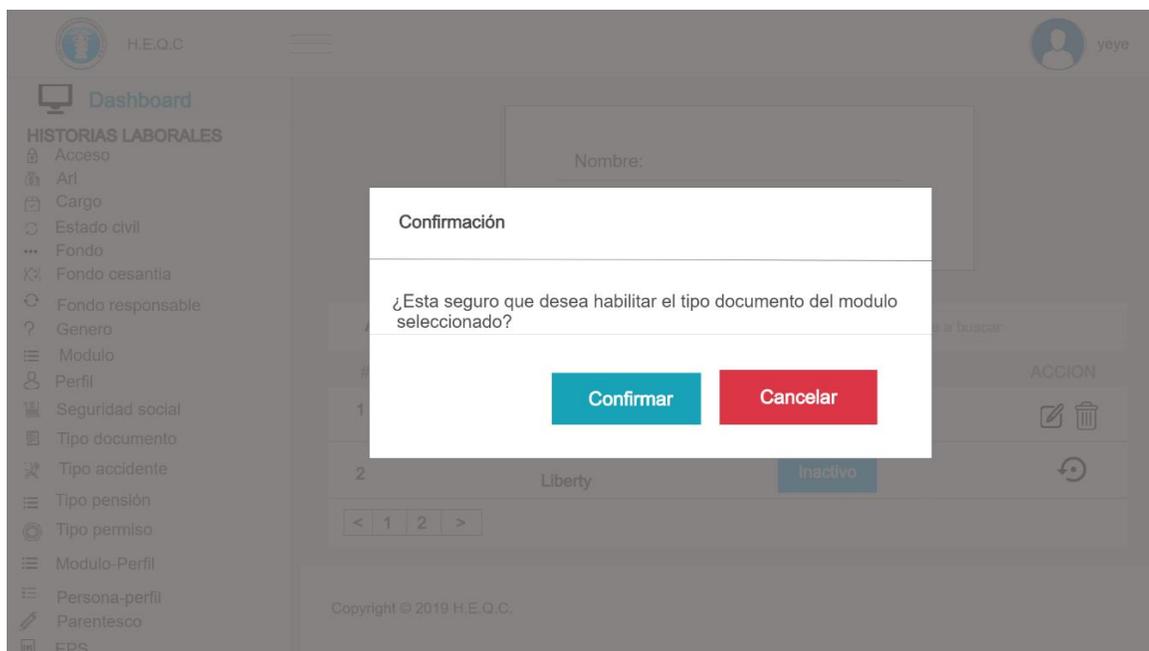


Figura 58. Interfaz habilitar tipo documento.

Fuente: autor del proyecto

3.6.53 Interfaz modulo tipo accidente

Nombre:

Agregar

Tipo accidente

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Enfermedad Comun	Activo	
2	Enfermedad Profesional	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 59. Interfaz modulo tipo accidente.

Fuente: autor del proyecto

3.6.54 Interfaz modificar tipo accidente

Nombre:
Enfermedad Comun

Agregar Cancelar

Tipo accidente

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Enfermedad Comun	Activo	
2	Enfermedad Profesional	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 60. Interfaz modificar tipo accidente.

Fuente: autor del proyecto

3.6.55 Interfaz deshabilitar tipo accidente

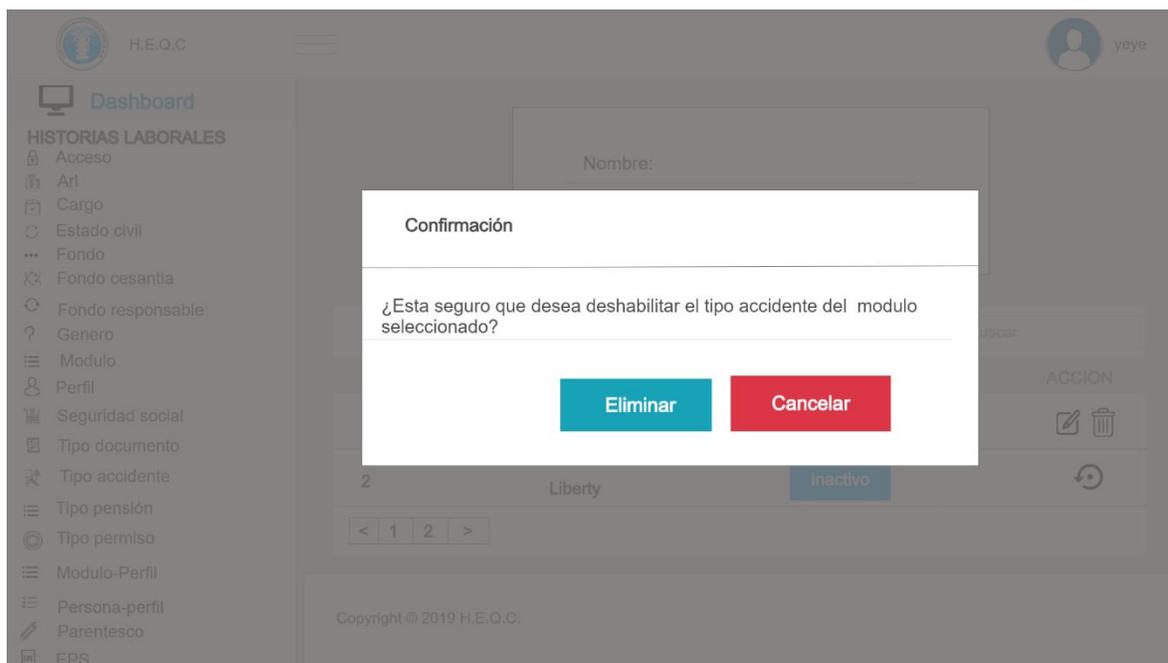


Figura 61: Interfaz deshabilitar tipo accidente
Fuente: autor del proyecto

3.6.56 Interfaz habilitar tipo accidente

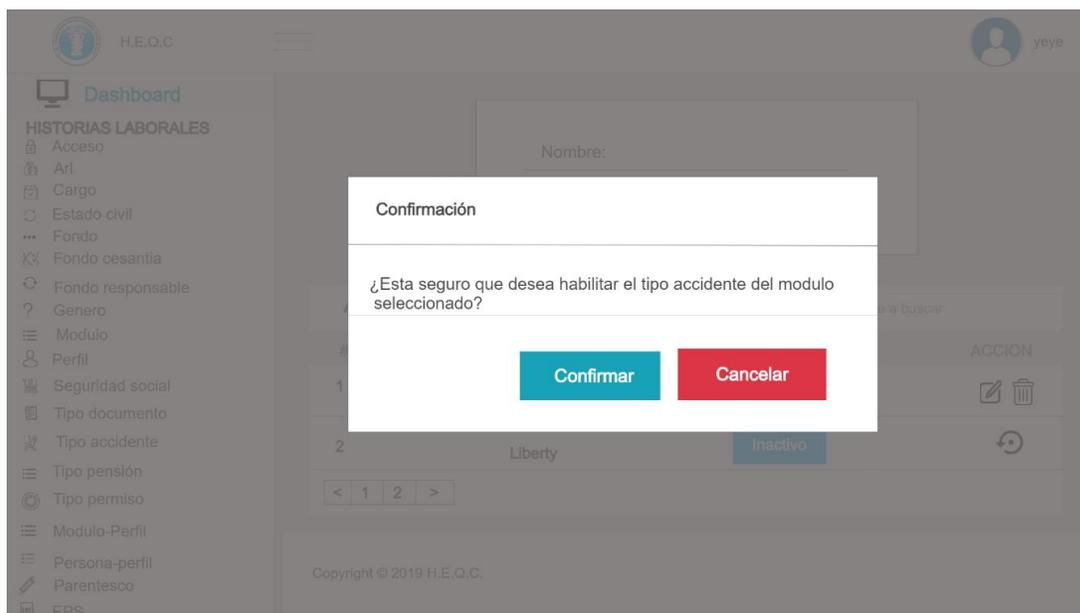


Figura 62: Interfaz habilitar tipo accidente.
Fuente: autor del proyecto

3.6.57 Interfaz modulo tipo pensión

The interface displays a sidebar on the left with the following menu items under 'HISTORIAS LABORALES': Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area features a form at the top with a 'Nombre:' label and an 'Agregar' button. Below this is a search bar for 'Tipo pensión' and a table with the following data:

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Invalidez	Activo	[Edit] [Delete]
2	Vejez	Inactivo	[Refresh]

At the bottom of the main content area, there is a pagination control showing '< 1 2 >' and a copyright notice: 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 63: Interfaz modulo tipo pensión.
Fuente: autor del proyecto

3.6.58 Interfaz modificar tipo pensión

The interface is identical to Figure 63, but the form at the top now contains the text 'Nombre: Invalidez' and has two buttons: 'Agregar' (green) and 'Cancelar' (red). The table below remains the same, showing the 'Invalidez' entry as 'Activo' and the 'Vejez' entry as 'Inactivo'. The pagination control and copyright notice are also present at the bottom.

Figura 64. Interfaz modificar tipo pensión.
Fuente: autor del proyecto

3.6.59 Interfaz deshabilitar tipo pensión

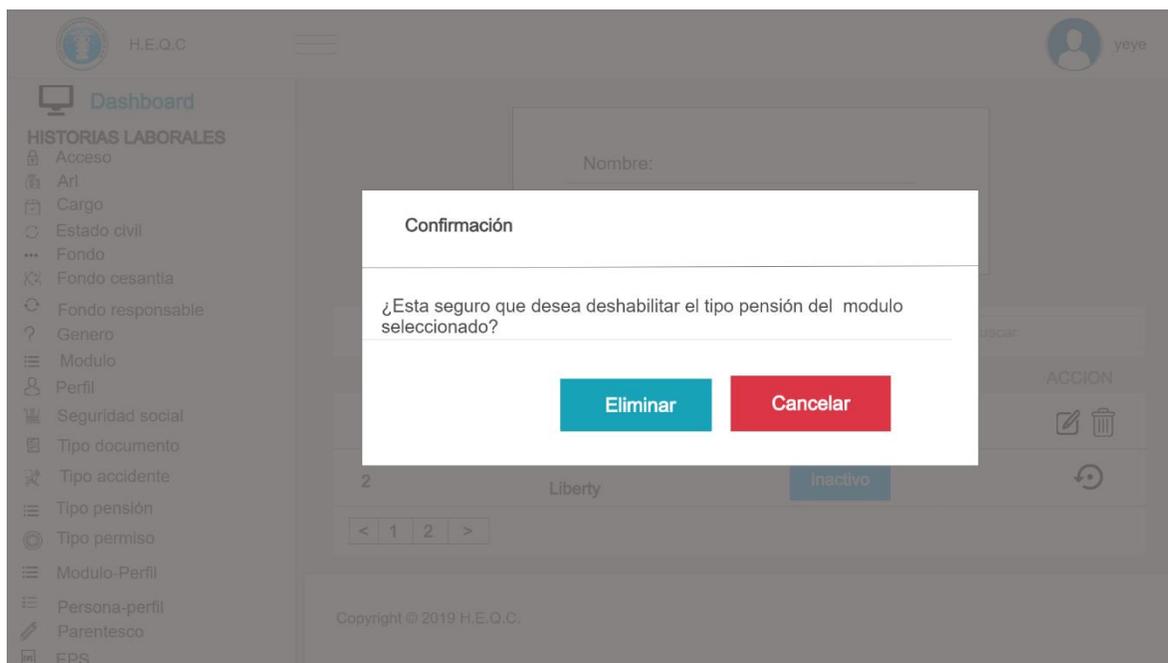


Figura 65. Interfaz deshabilitar tipo pensión
Fuente: autor del proyecto

3.6.60 Interfaz habilitar tipo pensión

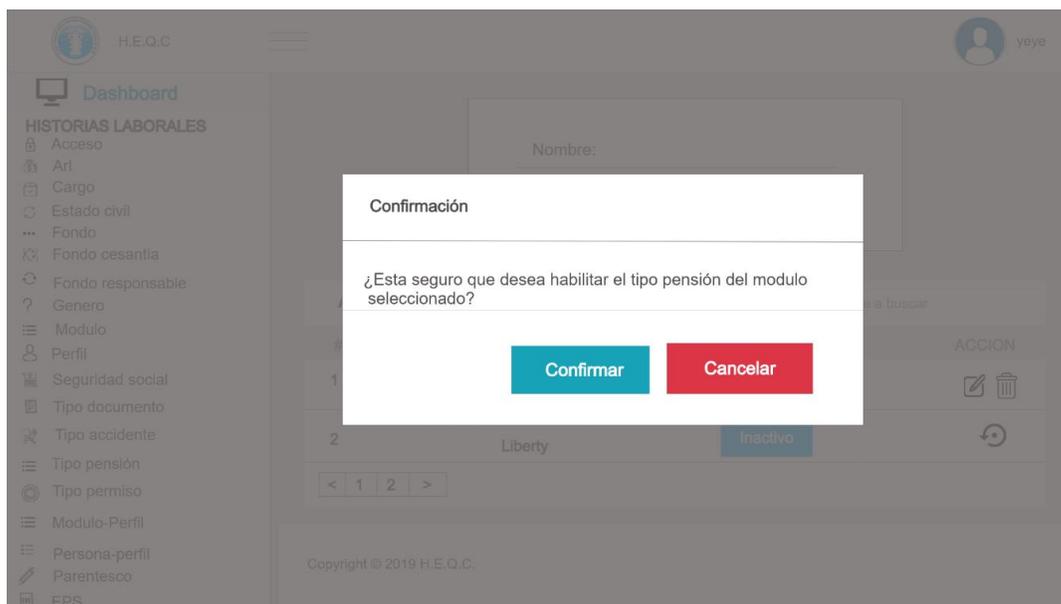


Figura 66. Interfaz habilitar tipo pensión.
Fuente: autor del proyecto

3.6.61 Interfaz modulo tipo permiso

The screenshot shows the 'Agregar' (Add) interface for the 'Tipo permiso' (Permission Type) module. The interface includes a sidebar with navigation options, a top header with the H.E.Q.C. logo and user profile 'yeye', and a main content area with a form to add a new permission type.

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre: _____

Agregar

Tipo permiso

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Sindicales	Activo	 
2	Normal	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 67. Interfaz modulo tipo permiso.

Fuente: autor del proyecto

3.6.62 Interfaz modificar tipo permiso

The screenshot shows the 'Modificar' (Modify) interface for the 'Tipo permiso' (Permission Type) module. The interface is similar to the 'Agregar' view but includes a 'Modificar' (Modify) button and a 'Cancelar' (Cancel) button.

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre: Sindicales

Modificar **Cancelar**

Tipo permiso

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Sindicales	Activo	 
2	Normal	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 68. Interfaz modificar tipo permiso.

Fuente: autor del proyecto

3.6.63 Interfaz deshabilitar tipo permiso

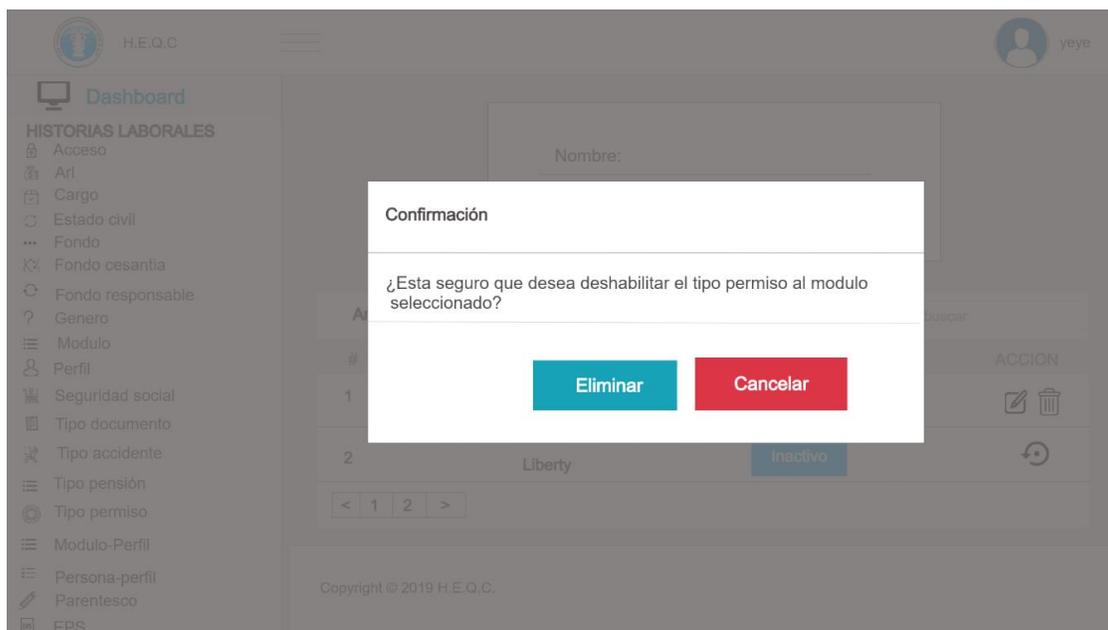


Figura 69. Interfaz deshabilitar tipo permiso
Fuente: autor del proyecto

3.6.64 Interfaz habilitar tipo permiso

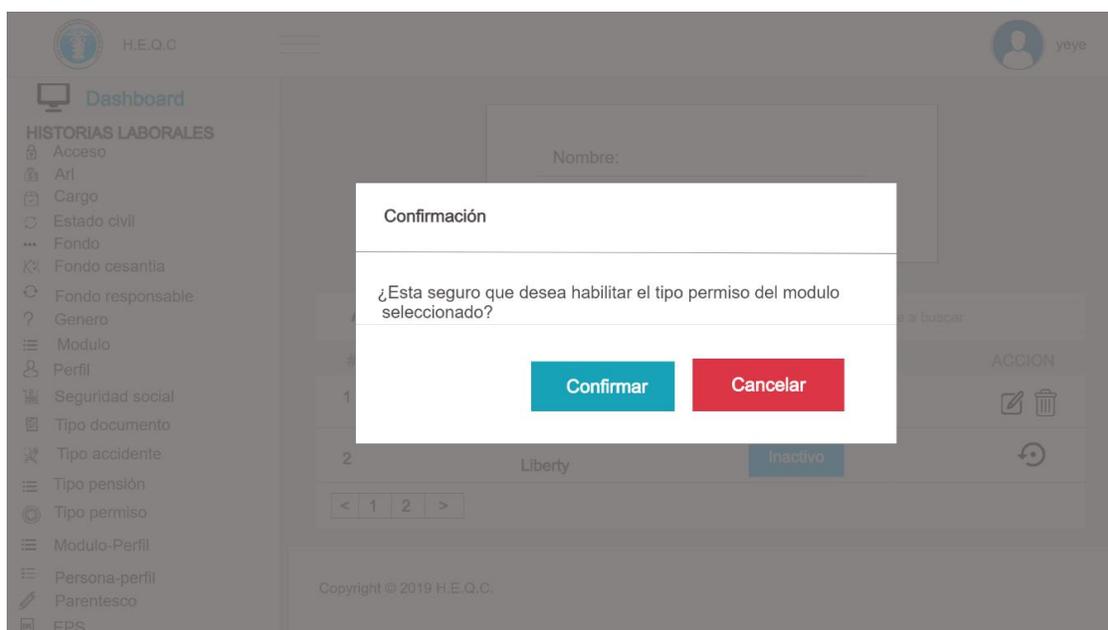


Figura 70. Interfaz habilitar tipo permiso.
Fuente: autor del proyecto

3.6.65 Interfaz modulo persona-perfil

The screenshot displays the 'Persona - perfil' module interface. On the left is a sidebar menu with 'Dashboard' and 'DATOS BASICOS' (Accesso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, EPS). The main area shows a table with the following data:

#	PERSONA	ASIGNAR PERFIL	PERFILES ASIGNADOS	ESTADO	ACCION
1	Yesica Bohorquez	Todos Asignados	Trabajador	Activo	[Icono de eliminar]
2	Maria Cardona	[Icono de agregar]	Espectador	Inactivo	[Icono de actualizar]
3	Juan Perez C.	[Icono de agregar]	-----	-----	-----
4	Sofia Meneses	[Icono de agregar]	-----	-----	-----

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 71. Interfaz modulo persona-perfil.

Fuente: autor del proyecto

3.6.66 Interfaz agregar perfil

The screenshot shows the 'Persona - perfil' module with a modal dialog titled 'Seleccionar perfil'. The dialog contains a search input field with the placeholder text 'Seleccionar' and two buttons: 'Confirmar' (teal) and 'Cancelar' (red). The background interface is dimmed, showing the same table as in Figure 71.

Figura 72: Interfaz agregar perfil.

Fuente: autor del proyecto

3.6.67 Interfaz deshabilitar perfil a la persona-perfil

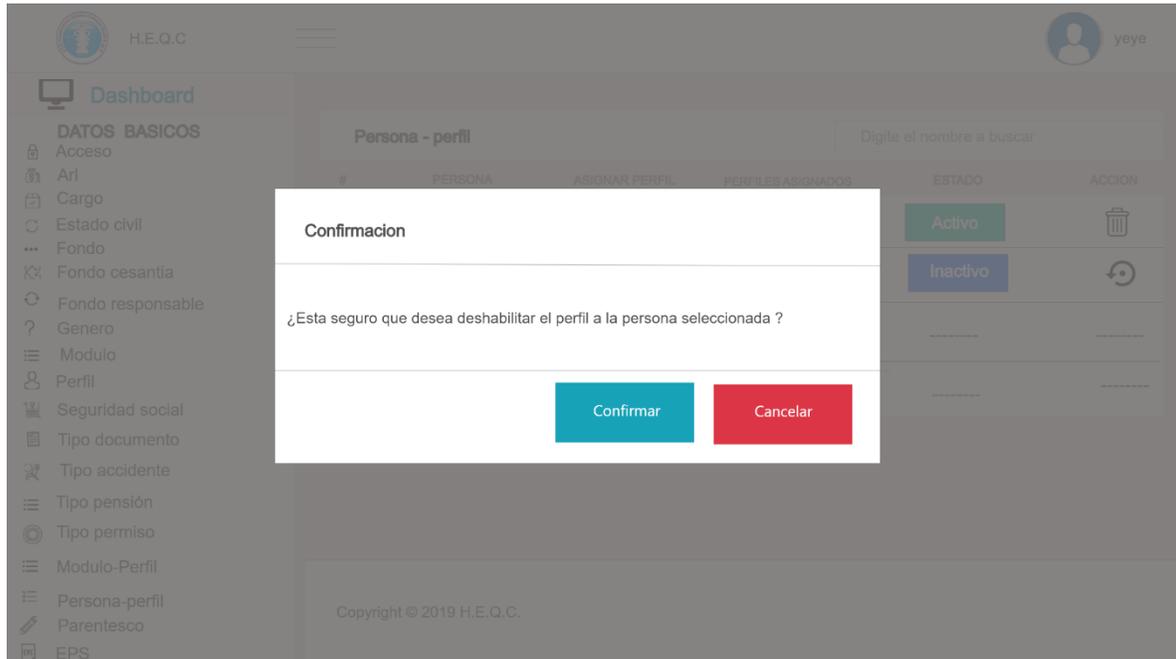


Figura 73. Interfaz deshabilitar perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.68 Interfaz habilitar perfil a la persona-perfil

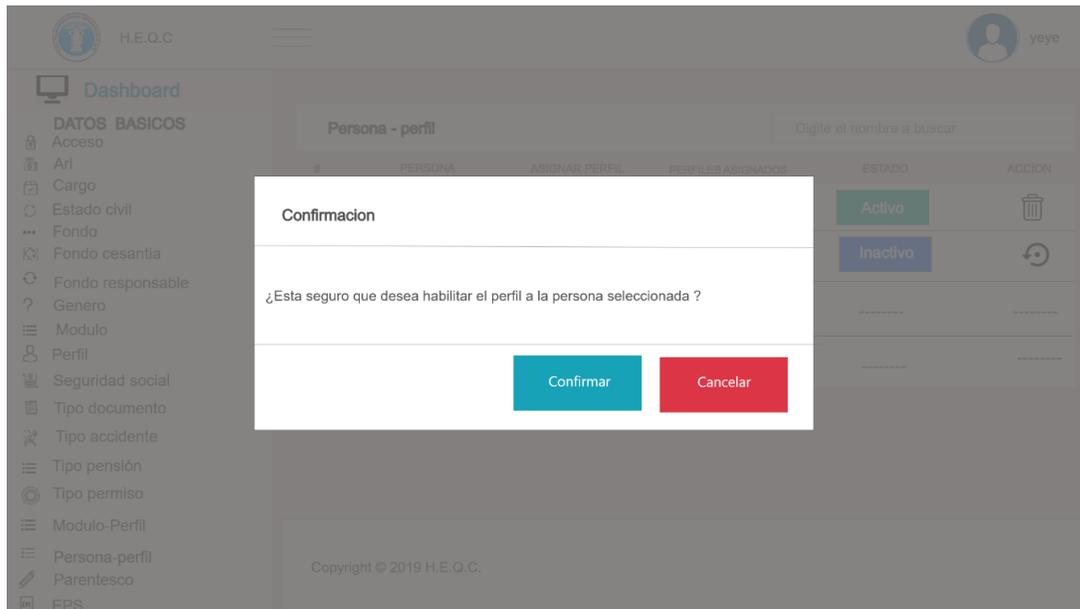


Figura 74. Interfaz habilitar perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.69 Interfaz modulo – perfil

The screenshot displays the 'Modulo - perfil' management interface. On the left is a sidebar with a 'Dashboard' icon and a list of 'DATOS BASICOS' including Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area features a search bar and a table with the following data:

#	MODULO	PERFILES ASIGNADOS	ASIGNAR PERFIL	ESTADO	ACCION
1	Persona	Todos Asignados	Moderador	Activo	[Icono de eliminar]
2	Tipo documento	[Icono de agregar]	Administrador	Inactivo	[Icono de actualizar]
3	Vacaciones	[Icono de agregar]	-----	-----	-----
4	Permisos	[Icono de agregar]	-----	-----	-----

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 75. Interfaz modulo – perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.70 Interfaz agregar un perfil al módulo – perfil

The screenshot shows the 'Modulo - perfil' interface with a modal dialog box titled 'Seleccionar perfil'. The dialog contains a search input field with the placeholder text 'Seleccionar' and two buttons: 'Confirmar' (blue) and 'Cancelar' (red). The background interface is dimmed, showing the same table as in Figure 75.

Figura 76. Interfaz agregar un perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.71 Interfaz deshabilitar el perfil

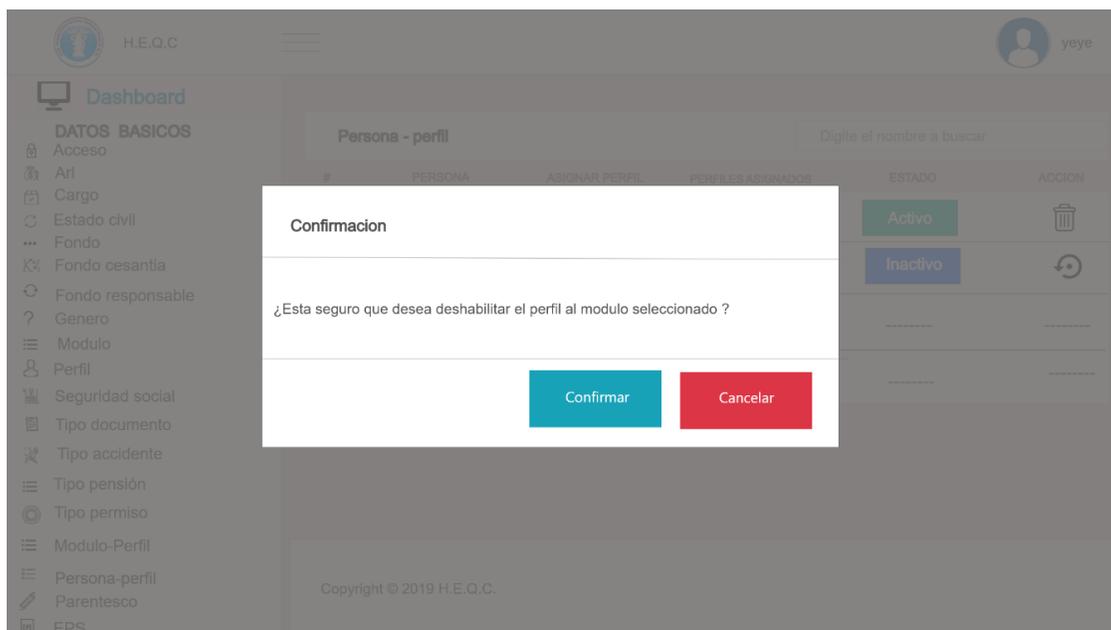


Figura 77. Interfaz deshabilitar el perfil
Fuente: autor del proyecto

3.6.72 Interfaz habilitar el perfil

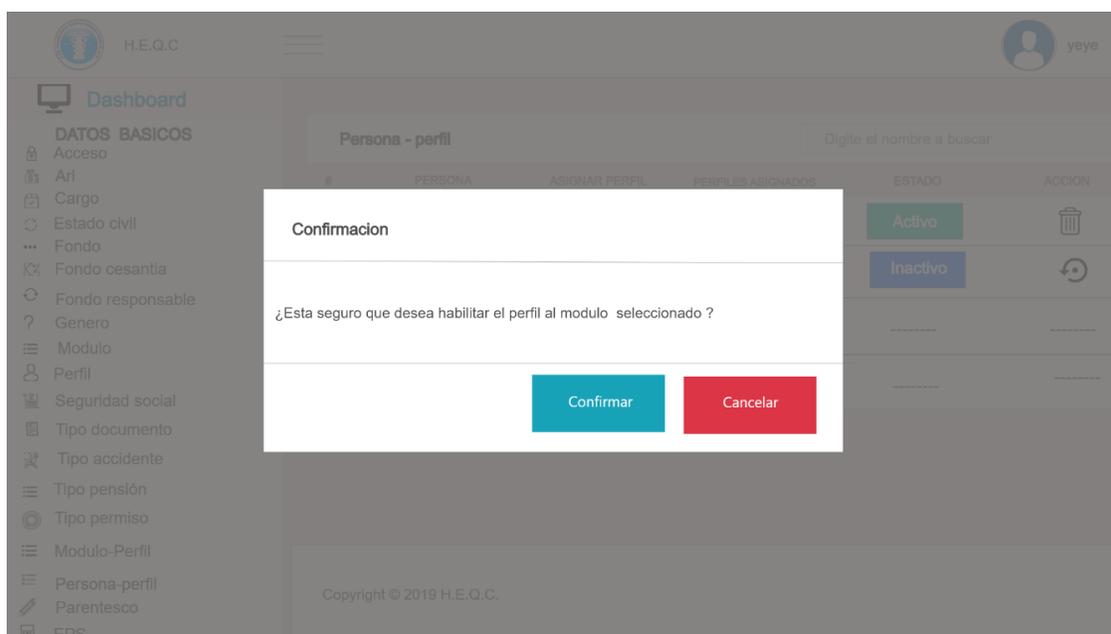


Figura 78. Interfaz habilitar el perfil.
Fuente: autor del proyecto

3.6.73 Interfaz modulo parentesco

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre:

Agregar

Parentesco

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Padre	Activo	
2	Hijo	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 79. Interfaz modulo parentesco.

3.6.74 Interfaz modificar parentesco

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Acceso
- Arl
- Cargo
- Estado civil
- Fondo
- Fondo cesantia
- Fondo responsable
- Genero
- Modulo
- Perfil
- Seguridad social
- Tipo documento
- Tipo accidente
- Tipo pensión
- Tipo permiso
- Modulo-Perfil
- Persona-perfil
- Parentesco
- EPS

Nombre:

Padre

Modificar Cancelar

Parentesco

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Padre	Activo	
2	Hijo	Inactivo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 80. Interfaz modificar parentesco.

Fuente: autor del proyecto

3.6.75 Interfaz deshabilitar parentesco

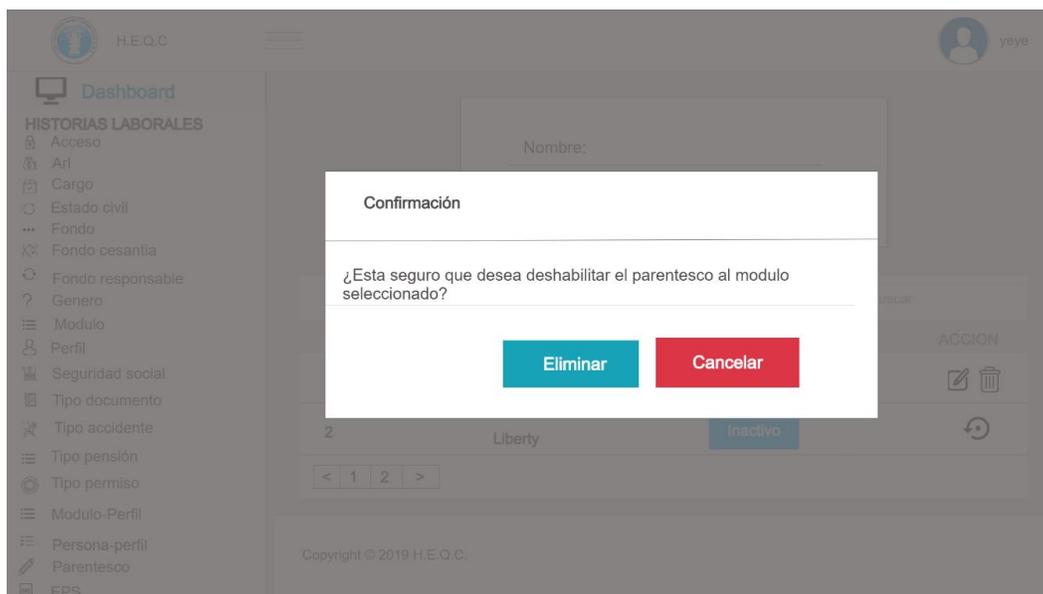


Figura 81. Interfaz deshabilitar parentesco
Fuente: autor del proyecto

3.6.76 Interfaz habilitar parentesco



Figura 82. Interfaz habilitar parentesco.
Fuente: autor del proyecto

3.6.77 Interfaz módulo EPS

The screenshot shows the 'EPS' module interface. On the left is a sidebar with a 'Dashboard' button and a list of 'HISTORIAS LABORALES' (Laboratory Histories) including Acceso, Arl, Cargo, Estado civil, Fondo, Fondo cesantia, Fondo responsable, Genero, Modulo, Perfil, Seguridad social, Tipo documento, Tipo accidente, Tipo pensión, Tipo permiso, Modulo-Perfil, Persona-perfil, Parentesco, and EPS. The main content area features a form to add a new EPS with a 'Nombre:' label and an 'Agregar' button. Below this is a table of existing EPS records. The table has columns for '#', 'NOMBRE', 'ESTADO', and 'ACCION'. The first row shows an active 'Comparta' EPS, and the second row shows an inactive 'Confaorienta' EPS. A search bar above the table prompts the user to 'Digite el nombre a buscar'. At the bottom, there is a pagination control and a copyright notice for 2019 H.E.Q.C.

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Comparta	Activo	[Edit] [Delete]
2	Confaorienta	Inactivo	[Refresh]

Figura 83. Interfaz módulo EPS

Fuente: autor del proyecto

3.6.78 Interfaz modificar EPS

The screenshot shows the 'EPS' modification interface. The sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area features a form to edit an existing EPS with a 'Nombre:' label and the text 'Comparta' entered. Below the form are 'Modificar' and 'Cancelar' buttons. Below this is a table of existing EPS records, identical to the one in Figure 83. A search bar above the table prompts the user to 'Digite el nombre a buscar'. At the bottom, there is a pagination control and a copyright notice for 2019 H.E.Q.C.

#	NOMBRE	ESTADO	ACCION
1	Comparta	Activo	[Edit] [Delete]
2	Confaorienta	Inactivo	[Refresh]

Figura 84: Interfaz modificar EPS.

Fuente: autor del proyecto

3.6.79 Interfaz deshabilitar EPS

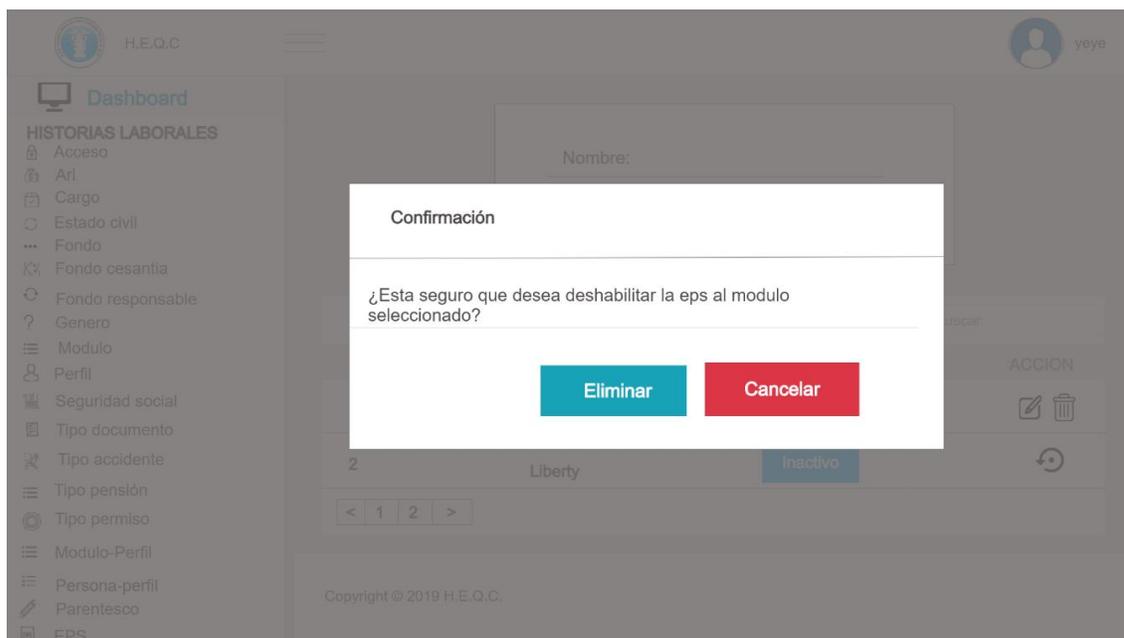


Figura 85. Interfaz deshabilitar EPS.

Fuente: autor del proyecto

3.6.80 Interfaz habilitar EPS

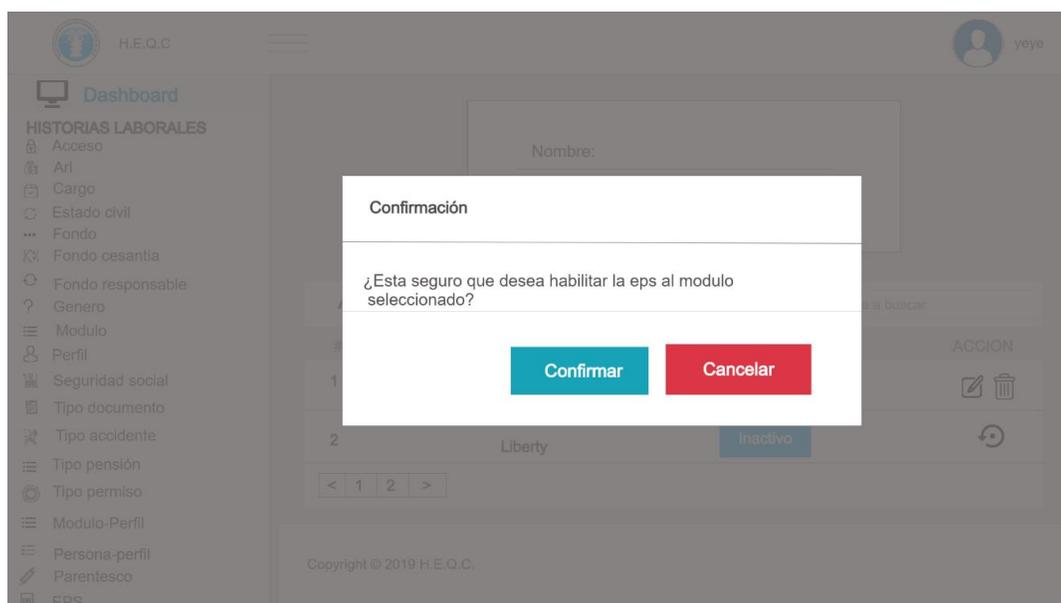


Figura 86. Interfaz habilitar EPS.

Fuente: autor del proyecto

3.6.81 Interfaz moderador

H.E.Q.C. yeye

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

5634 Personas

1230 Activas

1230 Activas

Administrador

Espectador

Activas

Moderador

Cerrar sesión

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 87. Interfaz moderador
Fuente: autor del proyecto

3.6.82 Interfaz módulo de persona

H.E.Q.C. yeye

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Persona

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	
2	Javier	Cardona	102278934	Secretario	Pensionado	
3	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Retirado	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 88. Interfaz módulo de persona.
Fuente: autor del proyecto

3.6.83 Interfaz agregar persona

The screenshot shows a web application interface for adding a person. The main menu on the left includes 'Dashboard' and 'HISTORIAS LABORALES' with sub-items like 'Persona', 'Vacaciones', 'Cesantias', 'permisos', 'Licencias no remuneradas', 'Accidentes laborales', 'Cambio turno', 'Incapacidades', 'Examen Medico ocupacion', 'fondo pensión', 'Datos básicos pensionado', 'Acto administrativo', and 'Beneficiario pensionado'. The user profile 'yeye' is visible in the top right. The 'Agregar una Persona' modal form is centered, with the 'Datos basicos' tab selected. The form fields are: 'Cargo' (empty), 'Correo' (empty), 'Codigo' (empty), 'Ari' (empty), and 'Fecha de ingreso' (dd/mm/aaaa) (empty). The gender options are 'Femenino', 'Masculino', and 'Otro', all unselected. The 'Registrar' button is highlighted in blue.

Figura 89. Interfaz agregar persona.
Fuente: autor del proyecto

3.6.84 Interfaz modificar persona

The screenshot shows the same 'Agregar una Persona' modal form, but in a 'Modificar' state. The 'Datos basicos' tab is still active. The form fields are now populated: 'Cargo' is 'Pasante', 'Correo' is 'yybohorquezm@ufpso.edu.co', 'Codigo' is '214', 'Ari' is 'Liberty', and 'Fecha de ingreso' is '12/08/2019'. The 'Femenino' radio button is selected. The 'Confirmar' button is highlighted in blue.

Figura 90. Interfaz modificar persona.
Fuente: autor del proyecto

3.6.85 Interfaz ver persona

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantías
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Perfil de Persona:

Yesica Bohorquez Meneses
 C.C. 1091679307
 yybohorquezm@gmail.com
 22 Años
 Pasante
 Activo

Fecha de nacimiento: 10 de marzo de 1997
Dirección: Las chiricas
Telefono: 3115718543
Género: Femenino
Estado civil: Soltero(a)

Fecha ingreso: 7 de diciembre de 2019
Codigo: 55
Grado: 56
Cedula (PDF): ARL Liberty

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 91. Interfaz ver persona.
 Fuente: autor del proyecto

3.6.86 Interfaz modulo acto administrativo

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantías
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Acto administrativo pensionado

Buscador: Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	⌵
			NUMERO RESOLUCION	F. INICIO	PENSION PDF	ESTADO	ACCION
			125	30/11/2019		Activo	✎ 👁 ↗
			125	30/11/2019		Finalizo	✎ 👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	María	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+ ⌵

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 92. Interfaz modulo acto administrativo.
 Fuente: autor del proyecto

3.6.87 Interfaz agregar acto administrativo

The screenshot shows a web application interface for adding an administrative act. The background is a dashboard with a sidebar menu titled 'HISTORIAS LABORALES' containing items like 'Persona', 'Vacaciones', 'Cesantias', 'permisos', 'Licencias no remuneradas', 'Accidentes laborales', 'Cambio turno', 'Incapacidades', 'Examen Medico ocupacional', 'fondo pensión', 'Datos básicos pensionado', 'Acto administrativo', and 'Beneficiario pensionado'. The main content area is a modal window titled 'Agregar un acto administrativo de pensiones'. It contains a form with two input fields: 'Numero resolución' and 'Fecha reporte : dd/mm/aaaa'. Below the 'Numero resolución' field is an orange button labeled 'SUBIR PDF'. At the bottom of the modal are two buttons: a red 'Cancelar' button and a teal 'Confirmar' button. The footer of the dashboard shows 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 93. Interfaz agregar acto administrativo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.88 Interfaz modificar acto administrativo

The screenshot shows a web application interface for modifying an administrative act. The background is the same dashboard as in Figure 93. The main content area is a modal window titled 'Modificar un acto administrativo de pensiones'. It contains a form with two input fields: 'Numero resolución' and 'Fecha reporte :'. The 'Numero resolución' field contains the text 'No 125' and the 'Fecha reporte :' field contains '03/12/1998'. Below the 'Numero resolución' field is an orange button labeled 'SUBIR PDF' and the text 'W9sqza.Pdf'. At the bottom of the modal are two buttons: a red 'Cancelar' button and a teal 'Confirmar' button. The footer of the dashboard shows 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 94. Interfaz modificar acto administrativo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.89 Interfaz visualizar acto administrativo

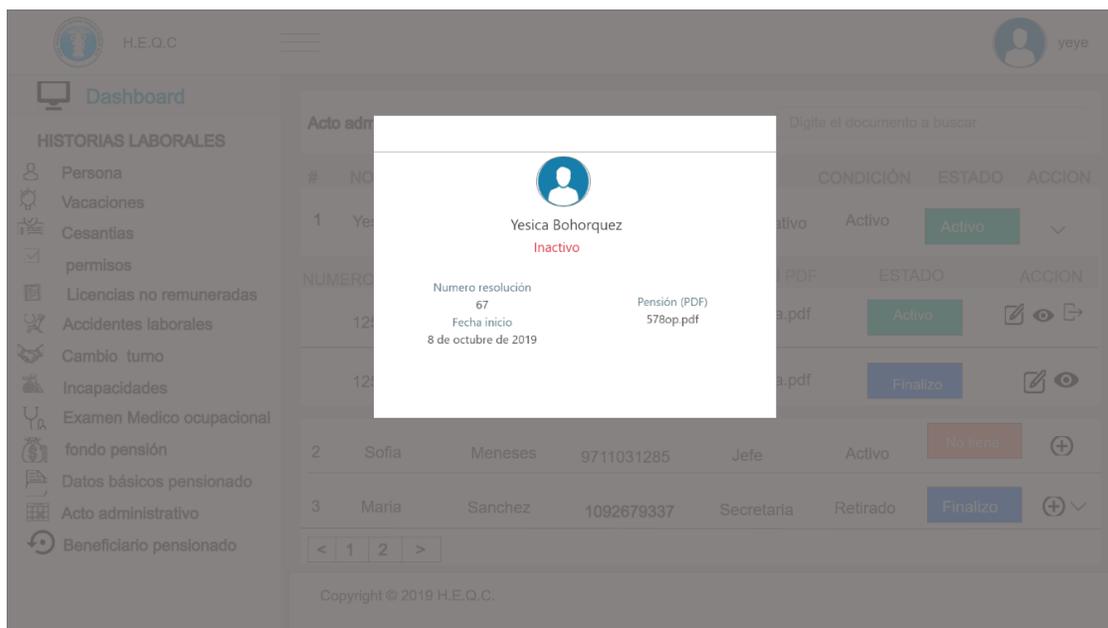


Figura 95. Interfaz visualizar acto administrativo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.90 Interfaz finalizar acto administrativo

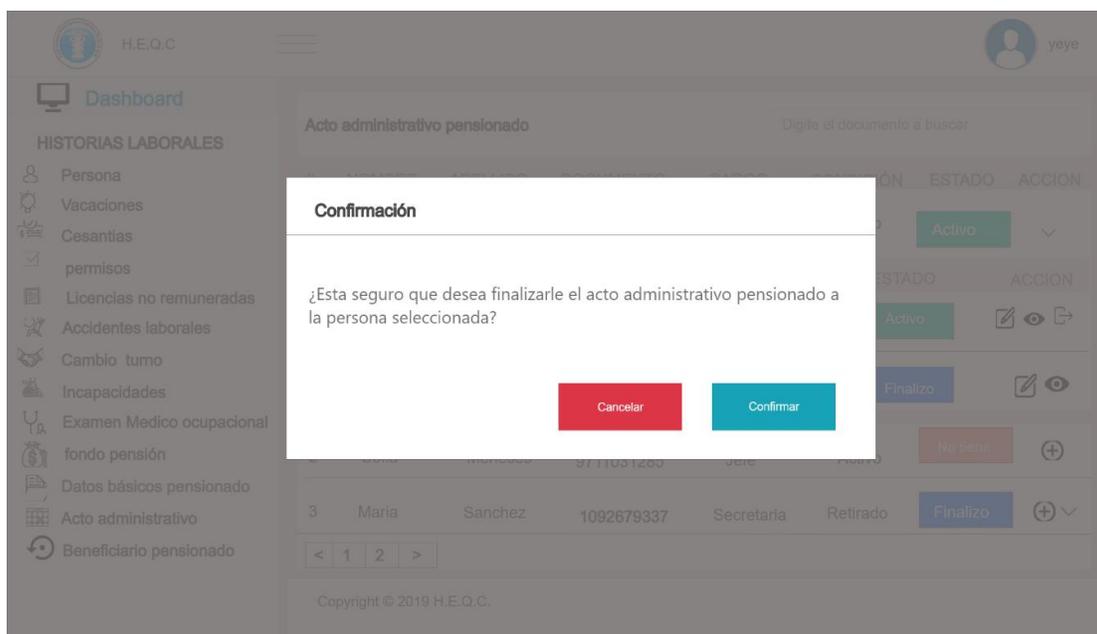


Figura 96. Interfaz finalizar acto administrativo.
Fuente: autor del proyecto

3.6.91 Interfaz modulo cambio turno

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Cambio turno

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
	SERVICIO		F. SOLICITUD	F. CAMBIO	ESTADO	ACCION	
	Fractura		19/03/2000	20/03/2000	Activo	✎ 👁	➡
	Fractura		19/03/2000	20/03/2000	Finalizado	✎ 👁	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizado	+ ▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 97. Interfaz modulo cambio turno.

Fuente: autor del proyecto

3.6.92 Interfaz agregar cambio turno

Agregar un cambio turno

Fecha solicitud: dd/mm/aaaa

Fecha cambio: dd/mm/aaaa

Servicio: _____ Cambio: _____

Motivo: _____ Quien reemplaza: _____

Descripción del cambio: _____

Cancelar Agregar

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 98. Interfaz agregar cambio turno.

Fuente: autor del proyecto

3.6.93 Interfaz modificar cambio turno

Modificar un cambio turno

Fecha solicitud	Fecha cambio
06/12/2000	06/12/2000
Servicio	Cambio
Enfermera	Enfermera
Motivo	Quien reemplaza
Turno	Yesica Bohorquez
Descripción del cambio	
Una mañana	

Cancelar Confirmar

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 99. Interfaz modificar cambio turno.

Fuente: autor del proyecto

3.6.94 Interfaz visualizar cambio turno

Visualizar cambio turno

Yesica Bohorquez
Activo

Fecha solicitud	Descripción cambio
5 de noviembre de 2019	ddd
Fecha cambio	Quien reemplaza
4 de noviembre de 2019	ddd
Servicio	Cargo
ddd	dd
Motivo	
dd	

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 100. Interfaz visualizar cambio turno.

Fuente: autor del proyecto

3.6.95 Interfaz finalizar cambio turno

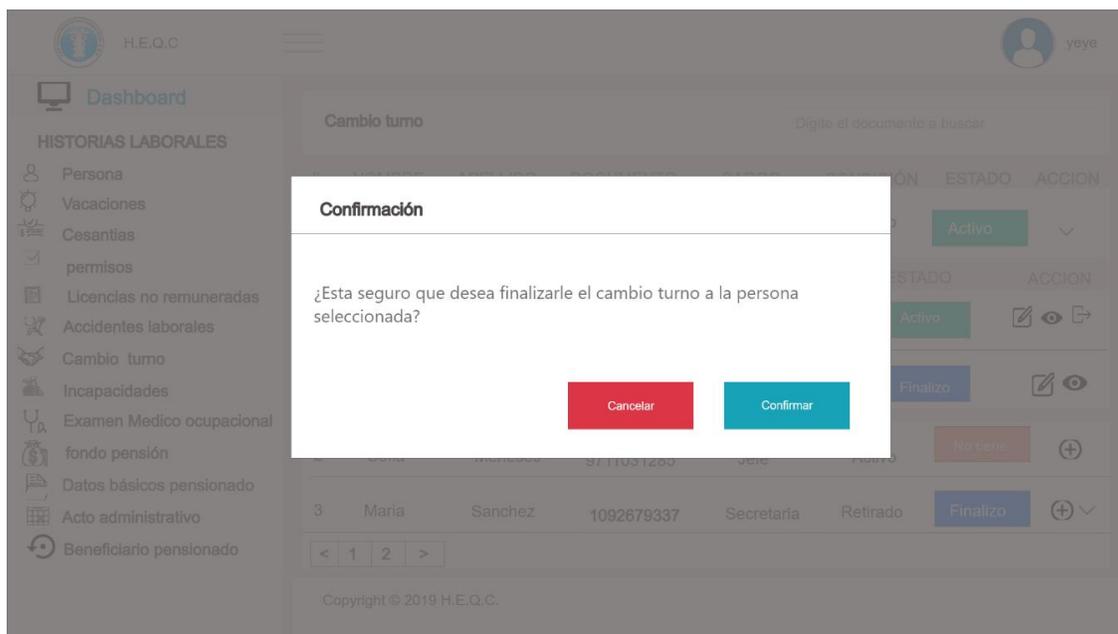


Figura 101. Interfaz finalizar cambio turno.
Fuente: autor del proyecto

3.6.96 Interfaz modulo cesantías

The screenshot shows the 'Cesantías' (Severance) module interface. It features a sidebar menu on the left with options like 'Persona', 'Vacaciones', 'Cesantías', etc. The main content area displays a table of employees with their severance details. The table has columns for '#', 'NOMBRE', 'APELLIDO', 'DOCUMENTO', 'CARGO', 'CONDICIÓN', 'ESTADO', and 'ACCION'. Below the main table, there is a detailed view for the first employee, showing 'RESOLUCION', 'VALOR', 'FECHA', 'ESTADO', and 'ACCION'.

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	⌵
		RESOLUCION	VALOR	FECHA	ESTADO	ACCION	
		No 1300	35000000	19/03/2000	Activo	🔍👁️🔗	
		No 60	7000000	19/03/2012	Finalizo	🔍👁️	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	⊕
3	María	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	⊕ ⌵

Figura 102. Interfaz modulo cesantías.
Fuente: autor del proyecto

3.6.97 Interfaz agregar cesantías

H.E.Q.C.

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantías
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupaciona
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Resolución:

Motivo:

Fecha:

Valor:

Cancelar Registrar

Figura 103. Interfaz agregar cesantías.

Fuente: autor del proyecto

3.6.98 Interfaz modificar cesantías

H.E.Q.C.

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantías
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupaciona
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Resolución:
Numero 50

Motivo:
Arreglo de vivienda

Fecha:
20/12/2005

Valor:
9.000.000

Cancelar Modificar

Figura 104. Interfaz modificar cesantías.

Fuente: autor del proyecto

3.6.99 Interfaz visualizar cesantías

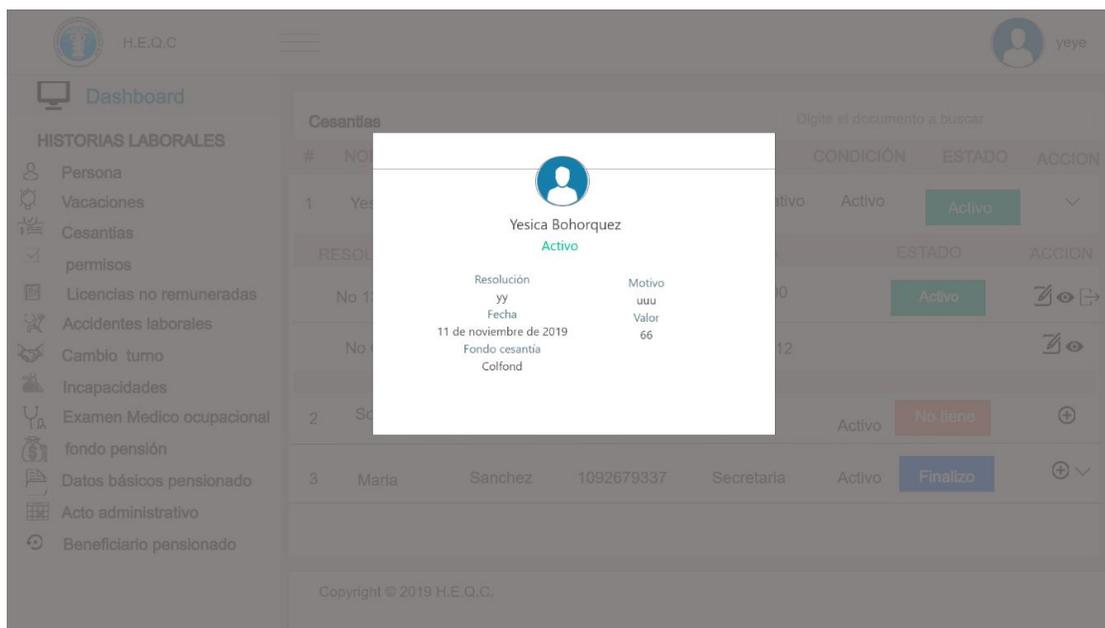


Figura 105. Interfaz visualizar cesantías.
Fuente: autor del proyecto

3.6.100 Interfaz finalizar cesantías

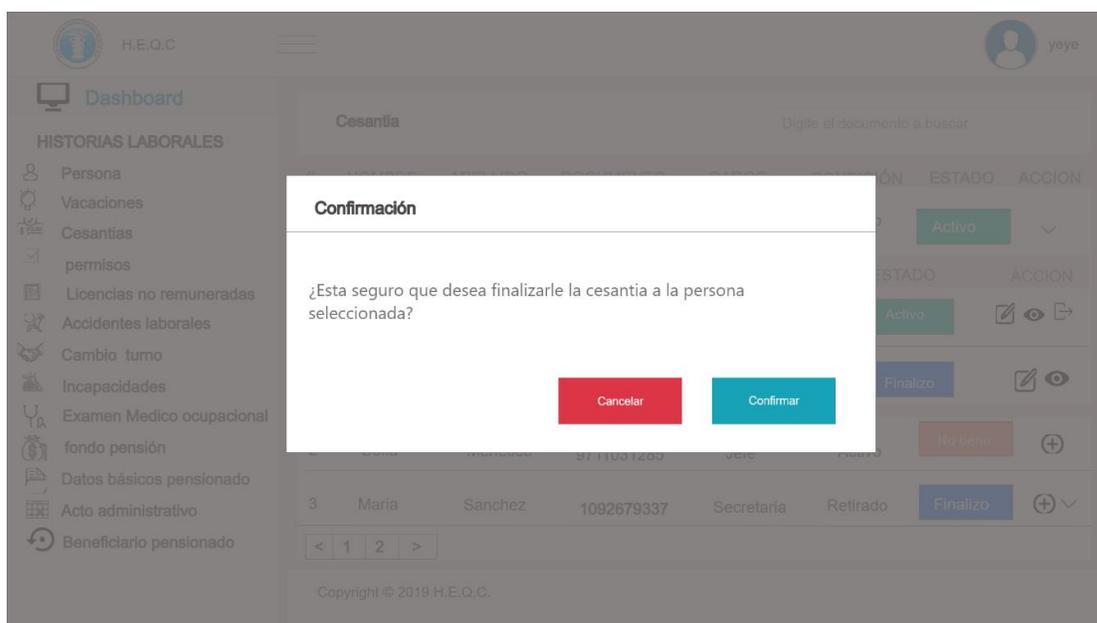


Figura 106. Interfaz finalizar cesantías.
Fuente: autor del proyecto

3.6.101 Interfaz modulo dato pensionado

Datos básicos pensionado

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			TIEMPO LABORAL	INCAPACIDAD	TIPO PENSION	ESTADO	ACCION
			2 Años	Lesión	Colfondos	Activo	✎ 👁
			5 años	Lesión	Colfondos	Finalizo	✎ 👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	⊕
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 107. Interfaz modulo dato pensionado.
Fuente: autor del proyecto

3.6.102 Interfaz agregar dato pensionado

Agregar un dato básico pensionado

Tiempo laboral : _____ Fondo responsable de la pensión: _____

Incapacidad : _____ Tipo pensión: _____

Cancelar Registrar

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 108. Interfaz agregar dato pensionado.
Fuente: autor del proyecto

3.6.103 Interfaz modificar dato pensionado

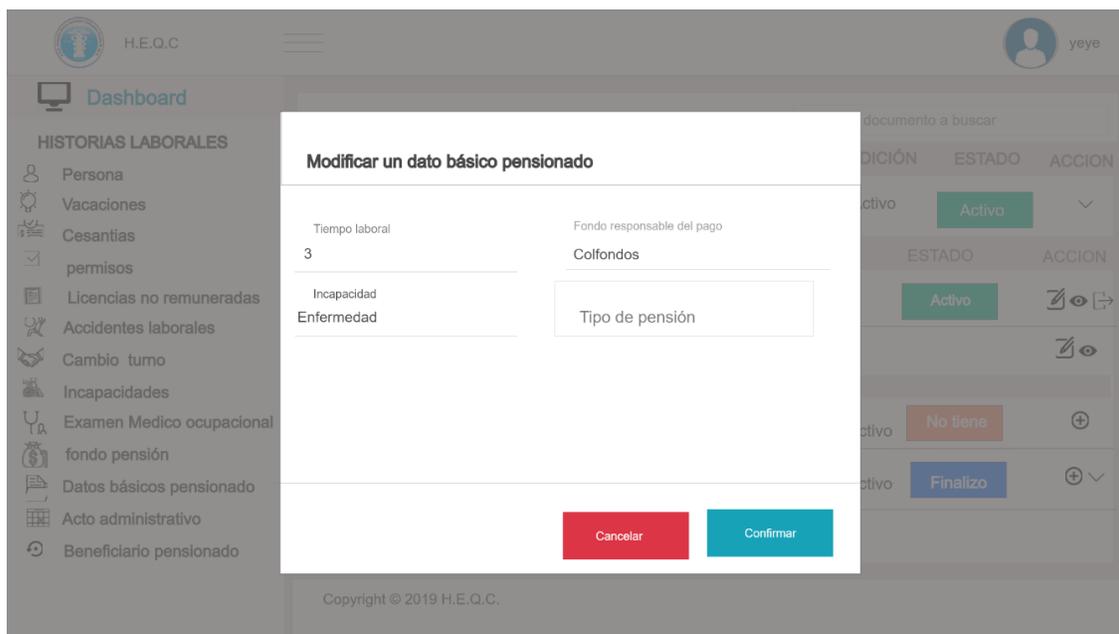


Figura 109. Interfaz modificar dato pensionado.
Fuente: autor del proyecto

3.6.104 Interfaz visualizar dato pensionado

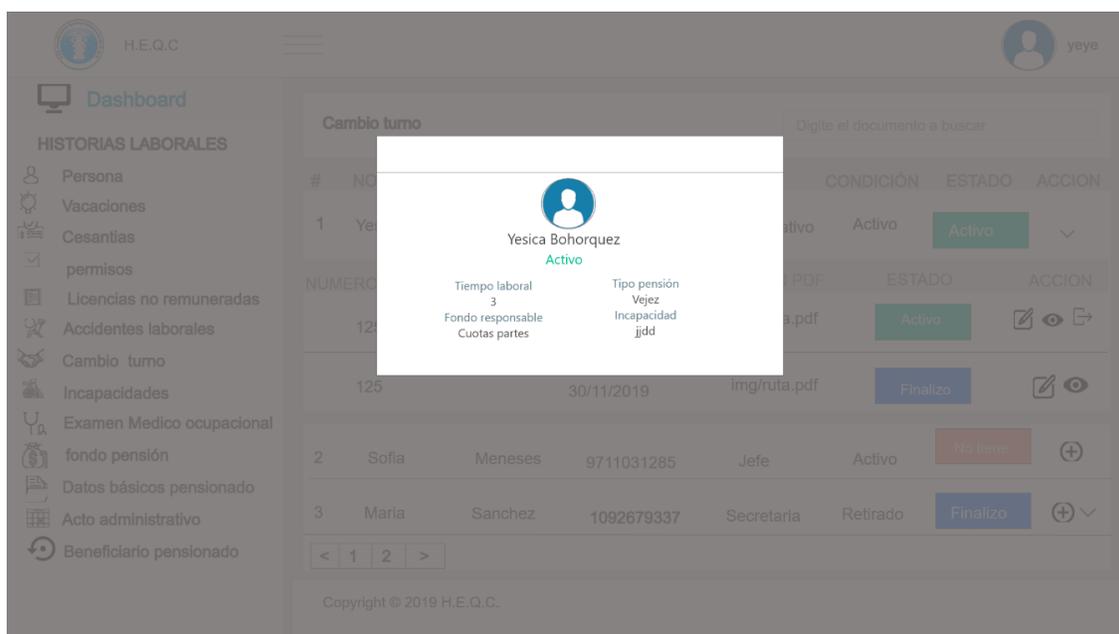


Figura 110. Interfaz visualizar dato pensionado.
Fuente: autor del proyecto

3.6.105 Interfaz finalizar dato pensionado

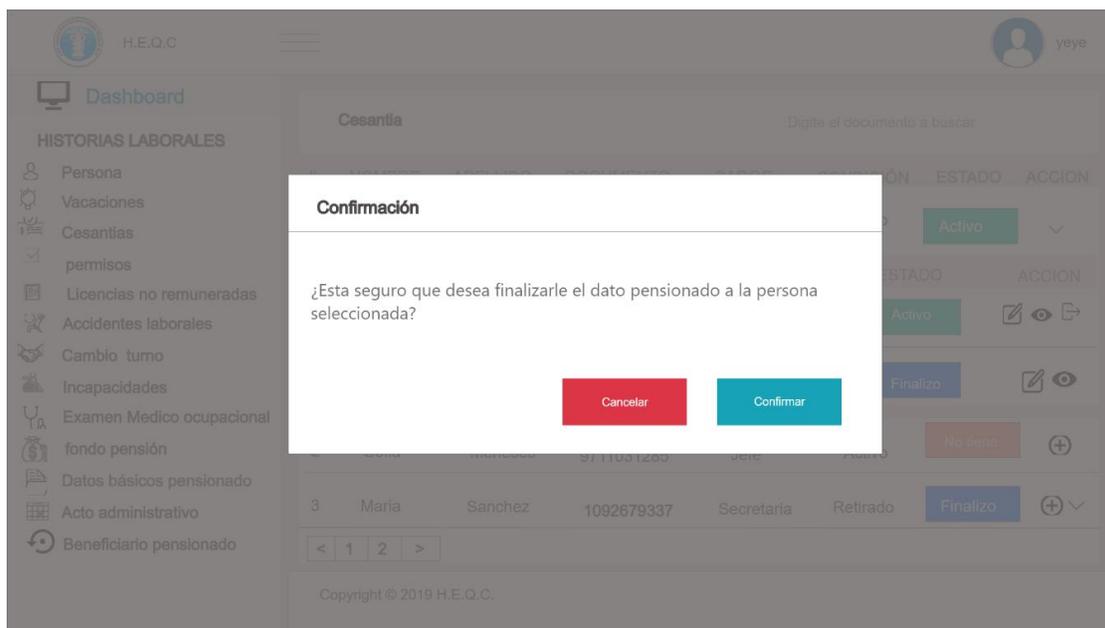


Figura 111. Interfaz finalizar dato pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.106 Interfaz modulo examen médico ocupacional

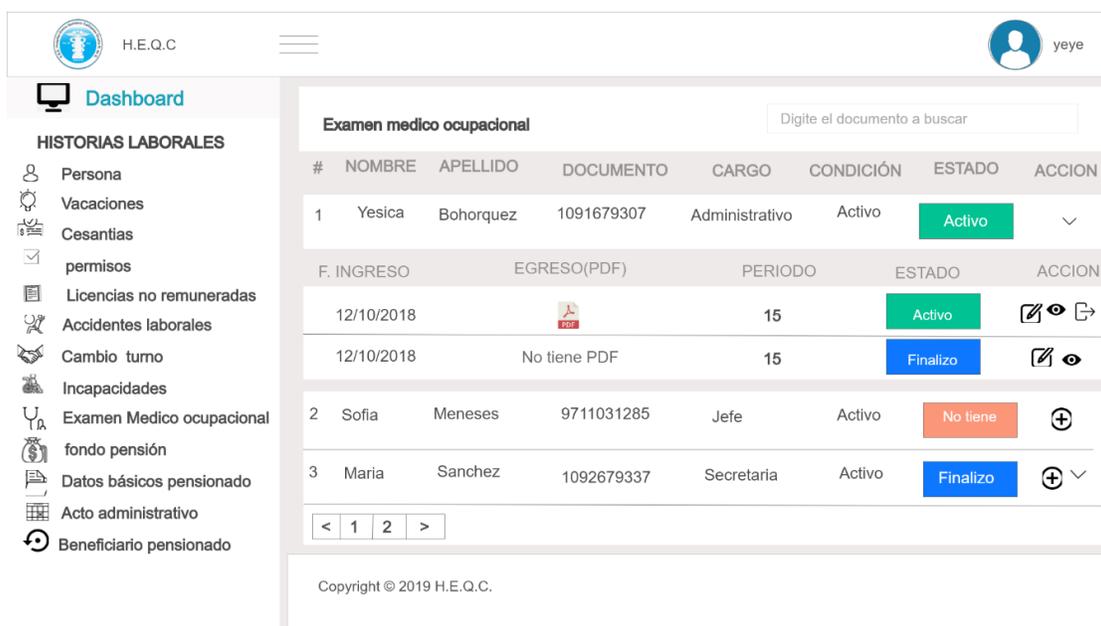


Figura 112. Interfaz modulo examen médico ocupacional.

Fuente: autor del proyecto

3.6.107 Interfaz agregar examen médico ocupacional

The screenshot shows a web application interface for H.E.Q.C. with a sidebar menu under 'HISTORIAS LABORALES' containing items like 'Persona', 'Vacaciones', 'Cesantías', 'permisos', 'Licencias no remuneradas', 'Accidentes laborales', 'Cambio turno', 'Incapacidades', 'Examen Medico ocupacional', 'fondo pensión', 'Datos básicos pensionado', 'Acto administrativo', and 'Beneficiario pensionado'. The main content area displays a modal form titled 'Agregar un examen medico ocupacional'. The form has two columns of input fields: 'Recomendaciones :' and 'Restricciones :'. The 'Fecha ingreso :' field contains 'dd/mm/aaaa' and the 'Periodo:' field is empty. Below the fields is an orange 'SUBIR PDF' button. At the bottom of the modal are two buttons: a red 'Cancelar' button and a teal 'Registrar' button. The footer of the page reads 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 113. Interfaz agregar examen médico ocupacional.
Fuente: autor del proyecto

3.6.108 Interfaz modificar examen médico ocupacional

The screenshot shows the same web application interface as Figure 113, but with a modal form titled 'Modificar un examen medico ocupacional'. The form has two columns of input fields: 'Recomendaciones :' and 'Restricciones :'. The 'Fecha ingreso :' field contains '03/04/2018' and the 'Periodo:' field contains 'Primer periodo'. Below the fields is an orange 'SUBIR PDF' button with the filename 'pjo0a.pdf' displayed underneath. At the bottom of the modal are two buttons: a red 'Cancelar' button and a teal 'Confirmar' button. The footer of the page reads 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 114. Interfaz modificar examen médico ocupacional.
Fuente: autor del proyecto

3.6.109 Interfaz visualizar examen médico ocupacional

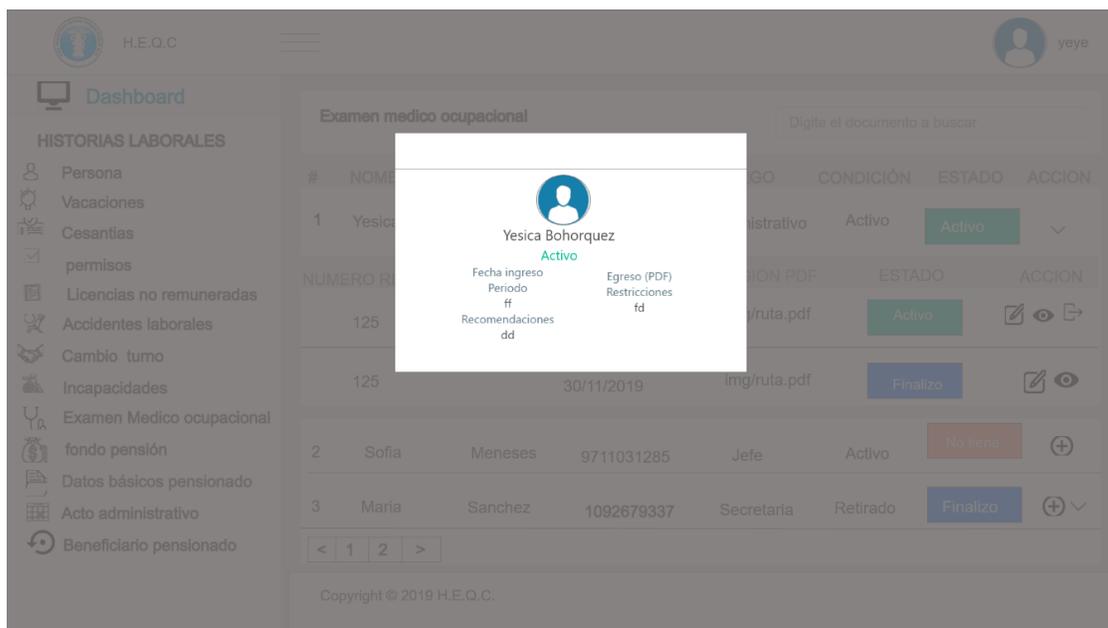


Figura 115. Interfaz visualizar examen médico ocupacional.
Fuente: autor del proyecto

3.6.110 Interfaz finalizar examen médico ocupacional

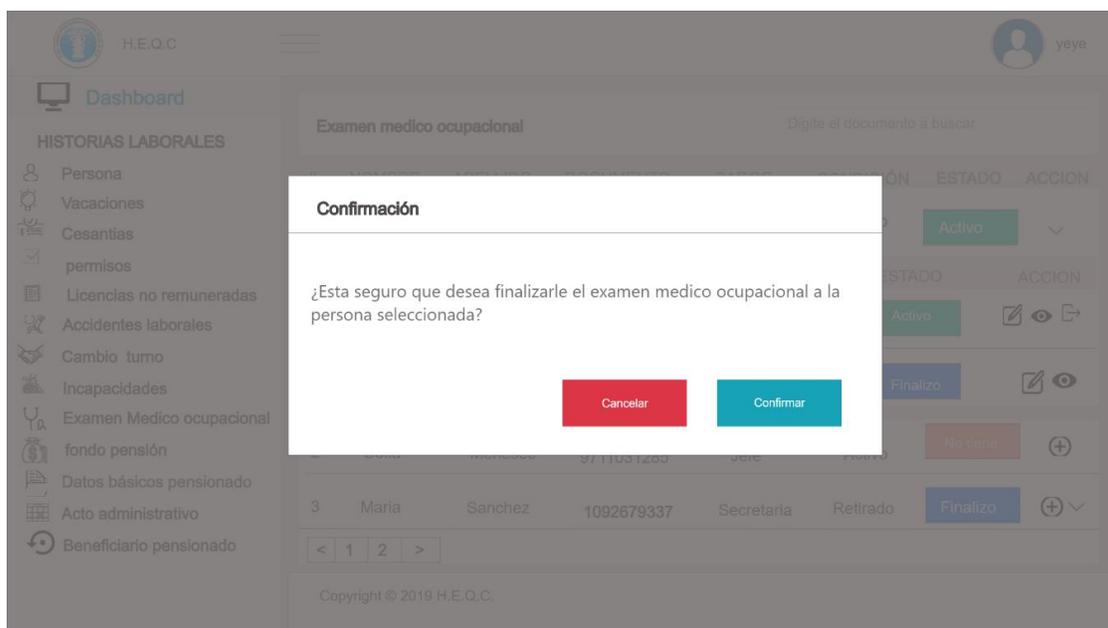


Figura 116. Interfaz finalizar examen médico ocupacional
Fuente: autor del proyecto

3.6.111 Interfaz modulo incapacidades

The screenshot displays the 'Incapacidad' module interface. On the left is a sidebar menu under 'HISTORIAS LABORALES' with options: Persona, Vacaciones, Cesantias, permisos, Licencias no remuneradas, Accidentes laborales, Cambio turno, Incapacidades, Examen Medico ocupacional, fondo pensión, Datos básicos pensionado, Acto administrativo, and Beneficiario suattituto. The main area shows a table of incapacity records. The first record is expanded to show details.

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION	VALOR	TIPO ACCIDENTE	ESTADO	ACCION	
		125	500000	Positiva	Activo	✎ 👁 ↗	
		125	500000	Positiva	Finalizo	✎ 👁	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	⊕
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	⊕ ▼

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 117. Interfaz modulo incapacidades.
Fuente: autor del proyecto

3.6.112 Interfaz agregar incapacidades

The screenshot shows the 'Agregar una incapacidad' form. It is a modal window with the following fields:

- Resolución : _____
- Valor : _____
- Pensión : _____
- Accidente laboral: _____
- Fecha inicio : _____
- Fecha final : _____
- Motivo incapacidad : _____

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Agregar' (teal). The background shows a blurred view of the main interface.

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 118. Interfaz agregar incapacidades.
Fuente: autor del proyecto

3.6.113 Interfaz modificar incapacidades

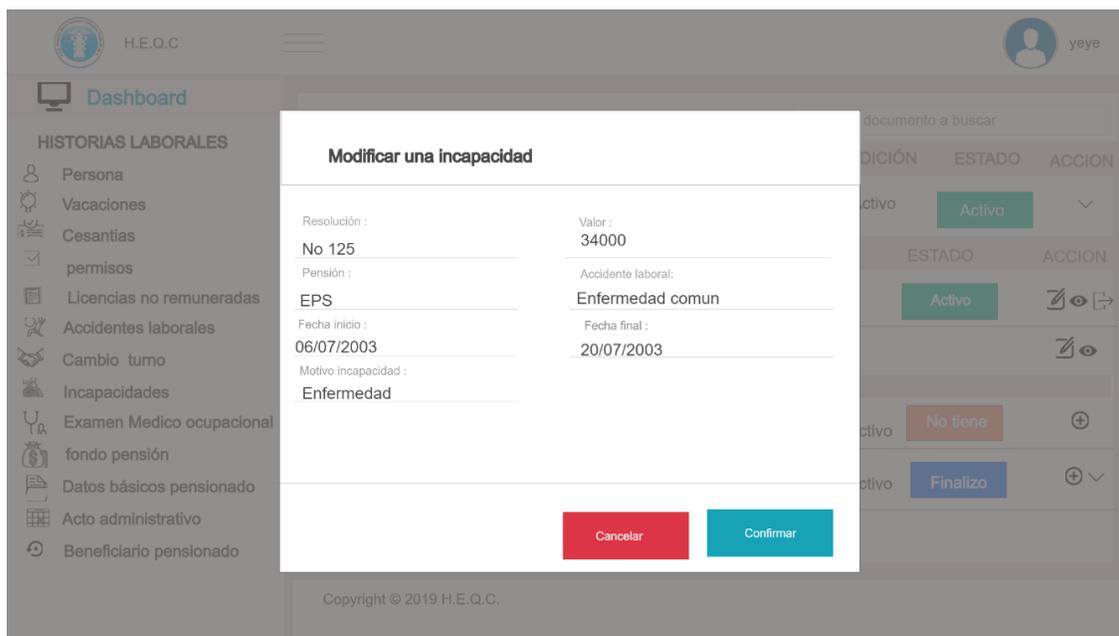


Figura 119. Interfaz modificar incapacidades.
Fuente: autor del proyecto

3.6.114 Interfaz visualizar incapacidades

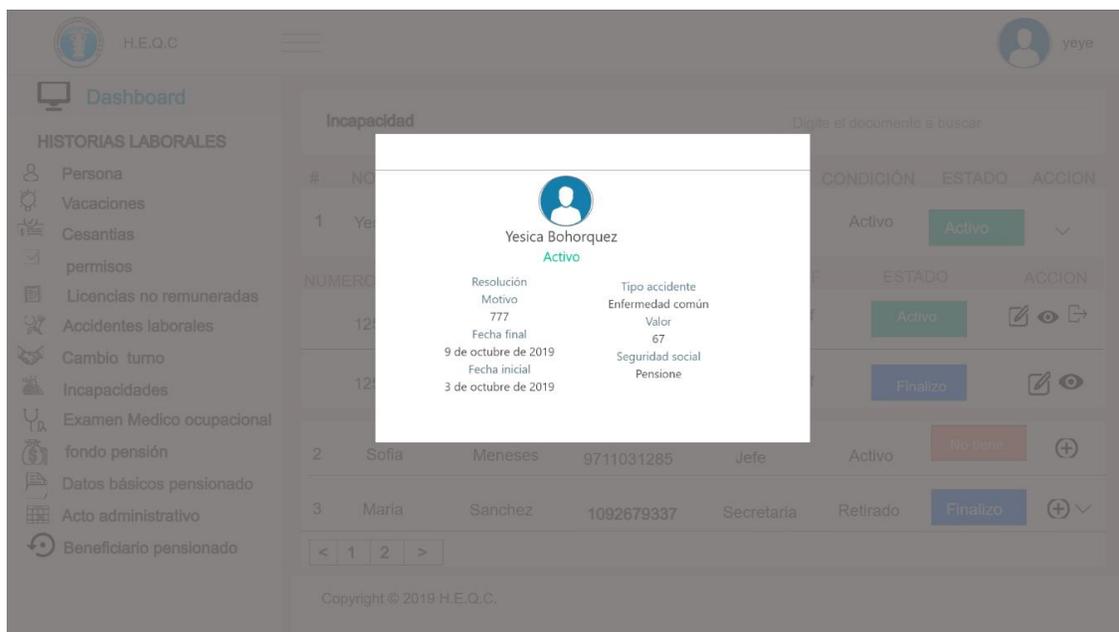


Figura 120: Interfaz visualizar incapacidades.
Fuente: autor del proyecto

3.6.115 Interfaz finalizar incapacidades

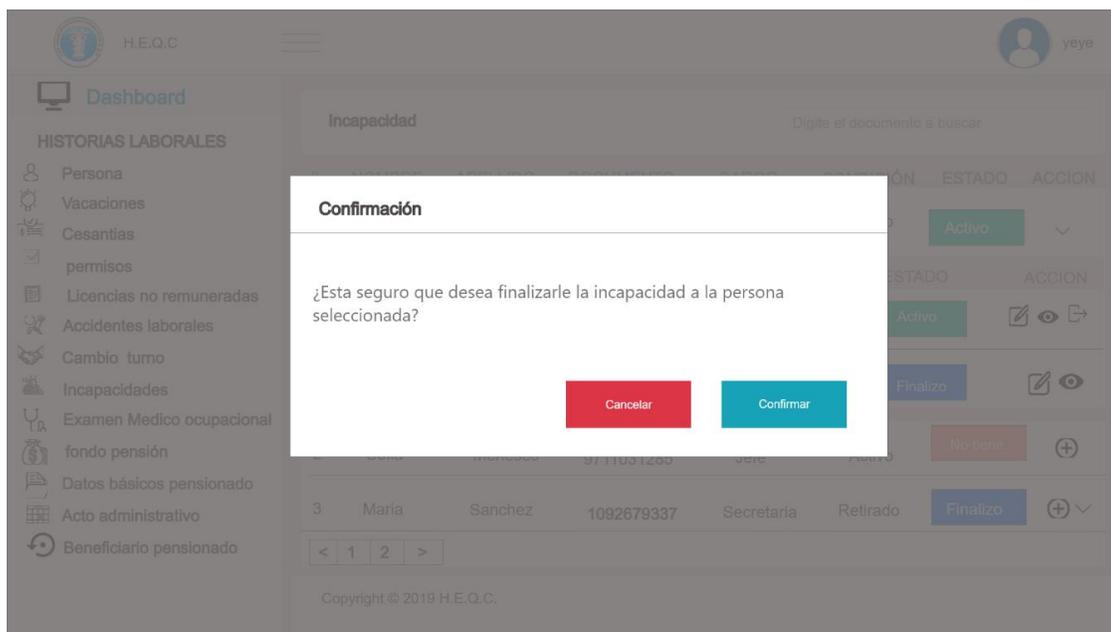


Figura 121. Interfaz finalizar incapacidades.

Fuente: autor del proyecto

3.6.116 Interfaz modulo licencias no remuneradas

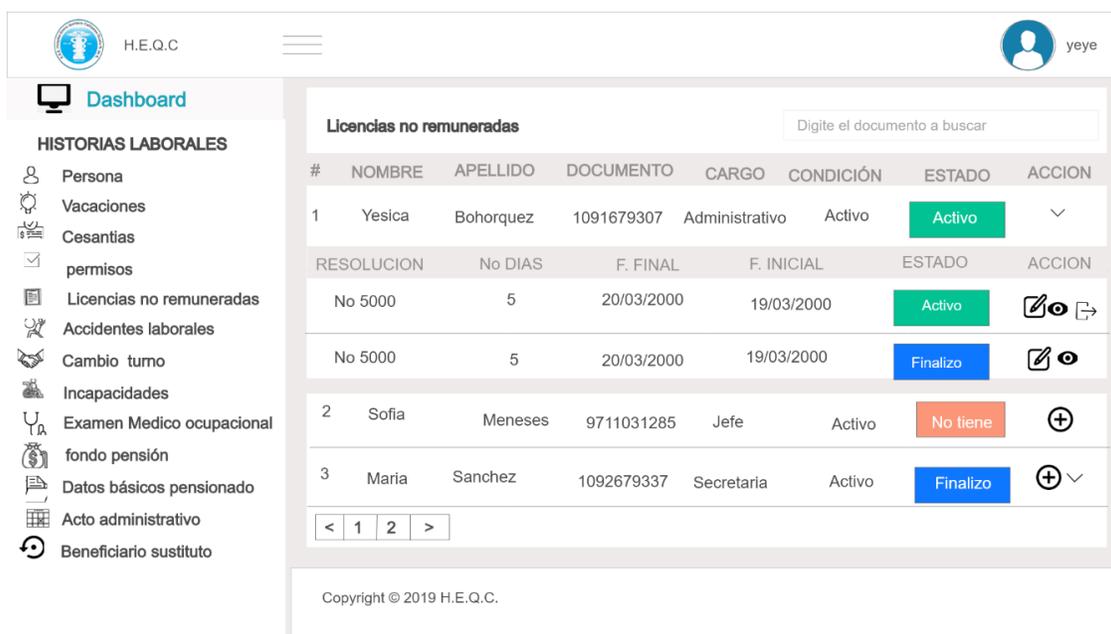


Figura 122. Interfaz modulo licencias no remuneradas.

Fuente: autor del proyecto

3.6.117 Interfaz agregar licencias no remuneradas

The screenshot shows a web application interface for adding an unpaid leave entry. The main content area is a white modal window titled "Agregar una licencia no remunerada". It contains the following fields:

- Fecha de inicio: dd/mm/aaaa
- Fecha de final: dd/mm/aaaa
- Resolución: _____
- Numero de días: _____

At the bottom of the modal are two buttons: "Cancelar" (red) and "Agregar" (teal). The background shows a sidebar menu with "Licencias no remuneradas" selected, and a table with columns "ESTADO" and "ACCION".

Figura 123. Interfaz agregar licencias no remuneradas.
Fuente: autor del proyecto

3.6.118 Interfaz modificar licencias no remuneradas

The screenshot shows a web application interface for modifying an unpaid leave entry. The main content area is a white modal window titled "Modificar una licencia no remunerada". It contains the following fields:

- Fecha de inicio: 09/11/2018
- Fecha de final: 15/11/2018
- Resolución: No 234
- Numero de días: 15 días

At the bottom of the modal are two buttons: "Cancelar" (red) and "Confirmar" (teal). The background shows the same sidebar menu and table as in Figure 123.

Figura 124. Interfaz modificar licencias no remuneradas.
Fuente: autor del proyecto

3.6.119 Interfaz visualizar licencias no remuneradas

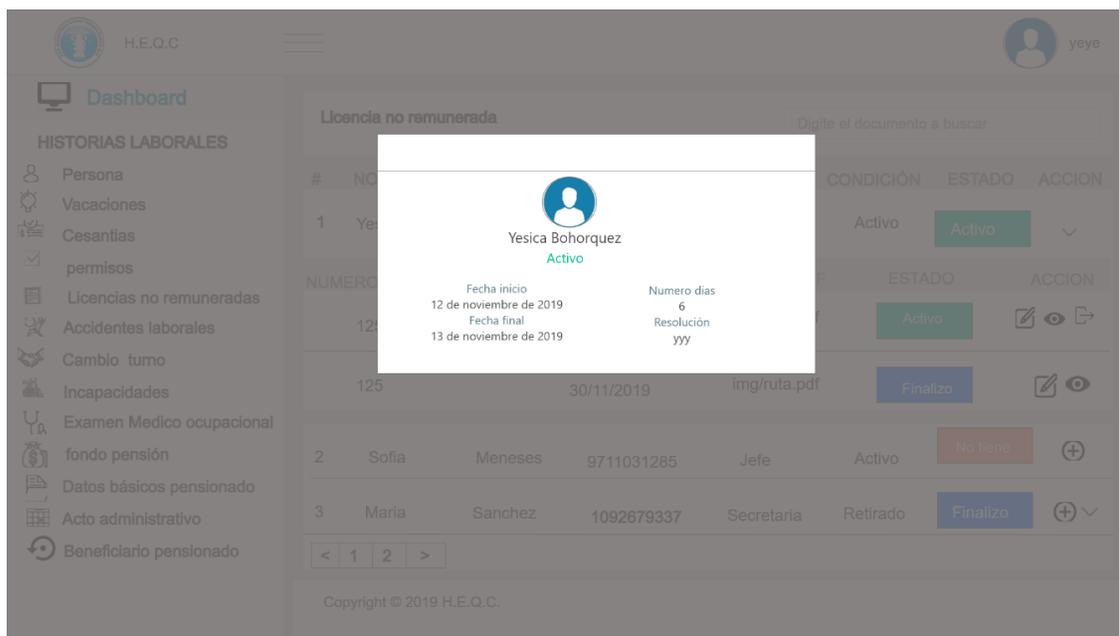


Figura 125. Interfaz visualizar licencias no remuneradas.
Fuente: autor del proyecto

3.6.120 Interfaz finalizar licencias no remuneradas

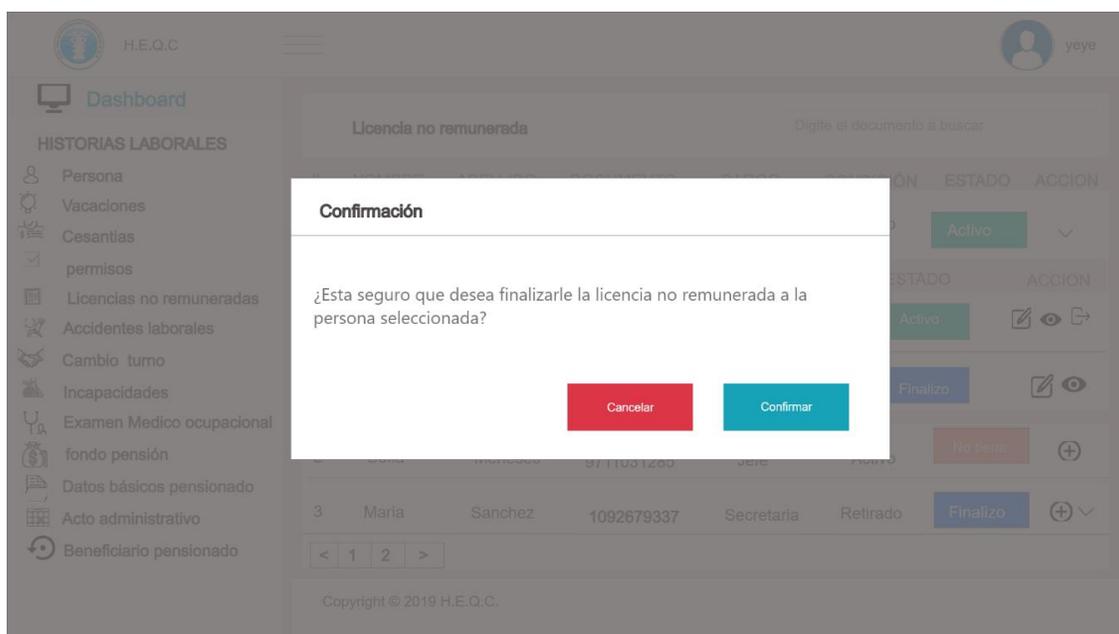


Figura 126. Interfaz finalizar licencias no remuneradas.
Fuente: autor del proyecto

3.6.121 Interfaz modulo permiso

The screenshot displays the 'Permisos' module interface. On the left, a sidebar lists various labor history categories under 'HISTORIAS LABORALES', including 'Personas', 'Vacaciones', 'Cesantias', 'permisos', 'Licencias no remuneradas', 'Accidentes laborales', 'Cambio turno', 'Incapacidades', 'Examen Medico ocupacional', 'fondo pensión', 'Datos básicos pensionado', 'Acto administrativo', and 'Beneficiario de pensión'. The main area shows a table of permissions with the following data:

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		FECHA INICIAL	FECHA FINAL	TIPO PERMISO	ESTADO	ACCION	
		19/03/2000	20/03/2000	Normal	Activo	✎ 👁 ↗	
		20/03/2000	20/03/2000	Normal	Finalizo	✎ 👁	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	+ ▼

At the bottom of the table, there are navigation buttons: '< 1 2 >'. The footer indicates 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 127. Interfaz modulo permiso.
Fuente: autor del proyecto

3.6.122 Interfaz agregar permiso

The screenshot shows the 'Agregar una permiso' modal form. The form is titled 'Agregar una permiso' and contains the following fields:

- Fecha de inicial: dd/mm/aaaa
- Fecha de final: dd/mm/aaaa
- Tipo permiso:
- Motivo del permiso:

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Registrar' (teal). The background shows the 'Permisos' table from the previous figure, which is dimmed.

Figura 128. Interfaz agregar permiso.
Fuente: autor del proyecto

3.6.123 Interfaz modificar permiso

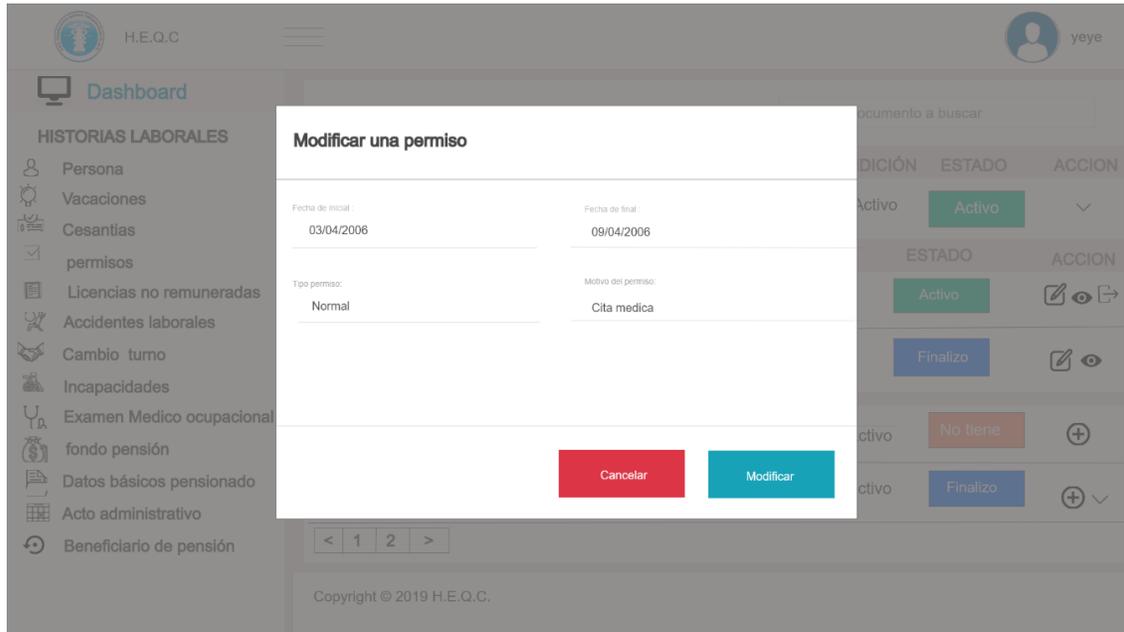


Figura 129. Interfaz modificar permiso.

Fuente: autor del proyecto

3.6.124 Interfaz visualizar permiso

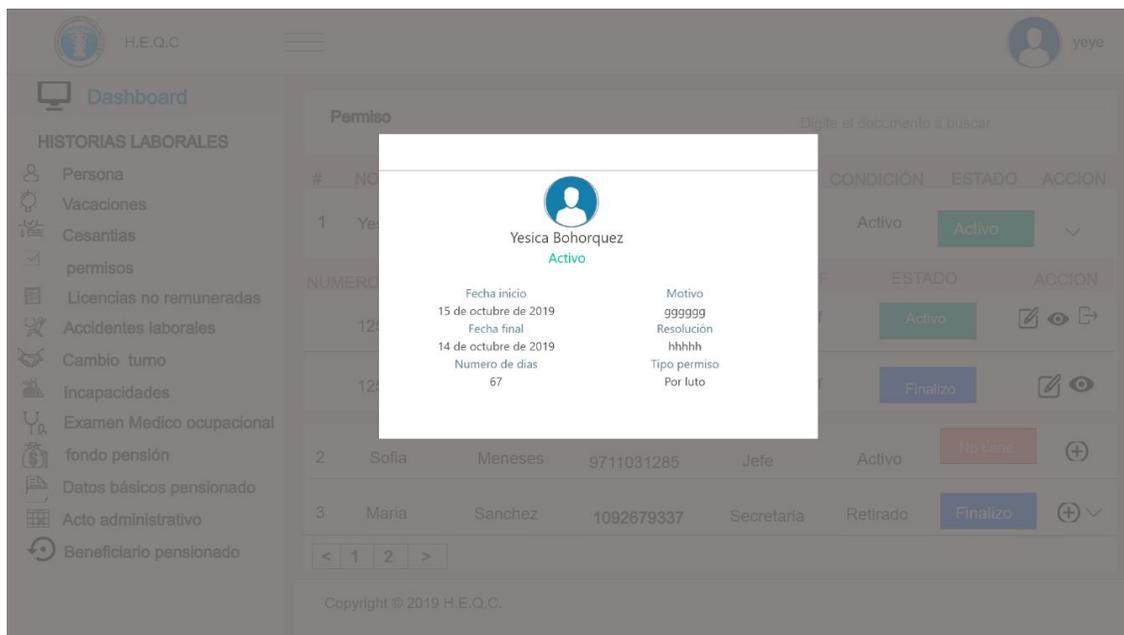


Figura 130. Interfaz visualizar permiso.

Fuente: autor del proyecto

3.6.125 Interfaz finalizar permiso

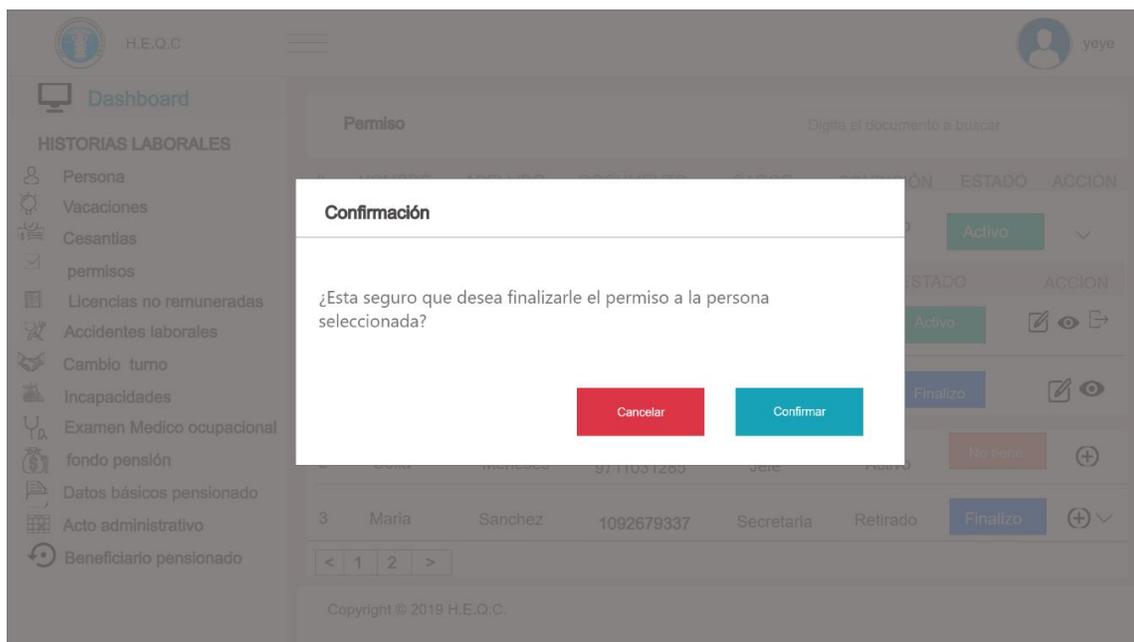


Figura 131. Interfaz finalizar permiso.

Fuente: autor del proyecto

3.6.126 Interfaz modulo accidentes laborales

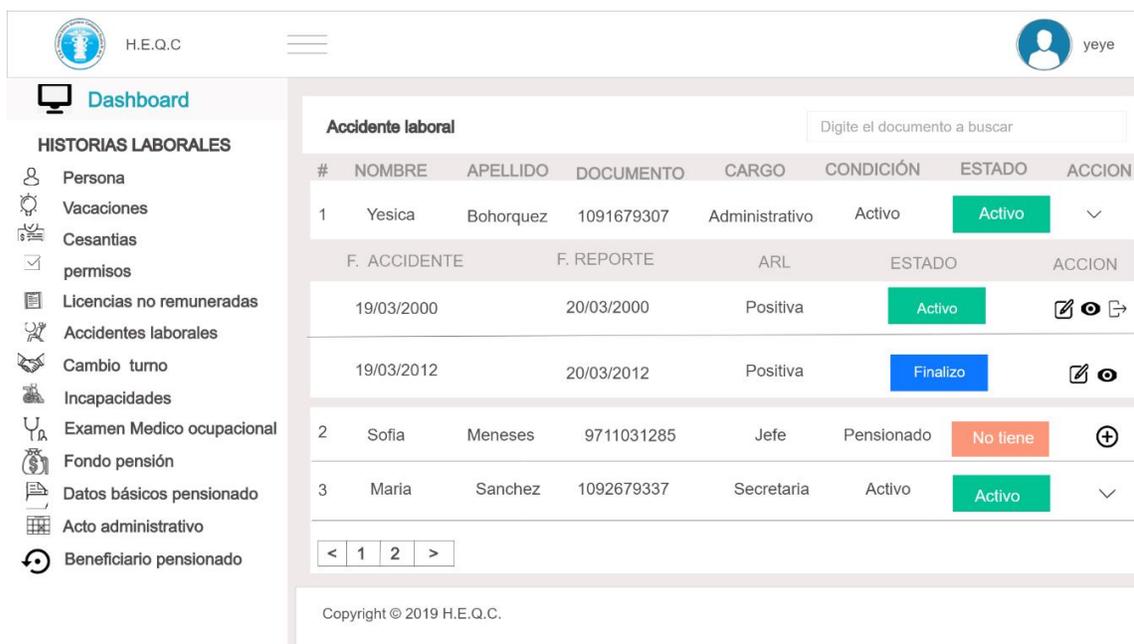


Figura 132. Interfaz modulo accidentes laborales.

Fuente: autor del proyecto

3.6.127 Interfaz agregar accidentes laborales

The screenshot shows a web application interface for adding a labor accident. The background is a dashboard with a sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes: Dashboard, HISTORIAS LABORALES, Persona, Vacaciones, Cesantias, permisos, Licencias no remuneradas, Accidentes laborales, Cambio turno, Incapacidades, Examen Medico ocupacional, Fondo pensión, Datos básicos pensionado, Acto administrativo, and Beneficiario pensión. The main content area shows a table with columns for 'CIÓN', 'ESTADO', and 'ACCION'. The table contains several rows with 'Activo' status and various action buttons like 'Finalizo' and 'No tiene'. A modal form titled 'Agregar un accidente laboral' is open in the center. The form has the following fields: 'Fecha reporte:' (empty), 'Fecha accidente:' (empty), 'Reconocimiento:' (empty), 'Art:' (empty), 'Incapacidad:' with radio buttons for 'Si' (selected) and 'No', and 'Tratamiento medico:' with radio buttons for 'Si' (selected) and 'No'. At the bottom of the form are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Confirmar' (teal). The footer of the page reads 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 133. Interfaz agregar accidentes laborales.

Fuente: autor del proyecto

3.6.128 Interfaz modificar accidentes laborales

The screenshot shows the same web application interface as Figure 133, but with a modal form titled 'Modificar un accidente laboral' open. The form contains the following data: 'Fecha reporte:' (03/12/2015), 'Fecha accidente:' (01/12/2015), 'Reconocimiento:' (50000), 'Art:' (Positiva), 'Incapacidad:' with radio buttons for 'Si' (selected) and 'No', and 'Tratamiento medico:' with radio buttons for 'Si' (selected) and 'No'. At the bottom of the form are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Modificar' (teal). The footer of the page reads 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 134. Interfaz modificar accidentes laborales.

Fuente: autor del proyecto

3.6.129 Interfaz visualizar accidentes laborales

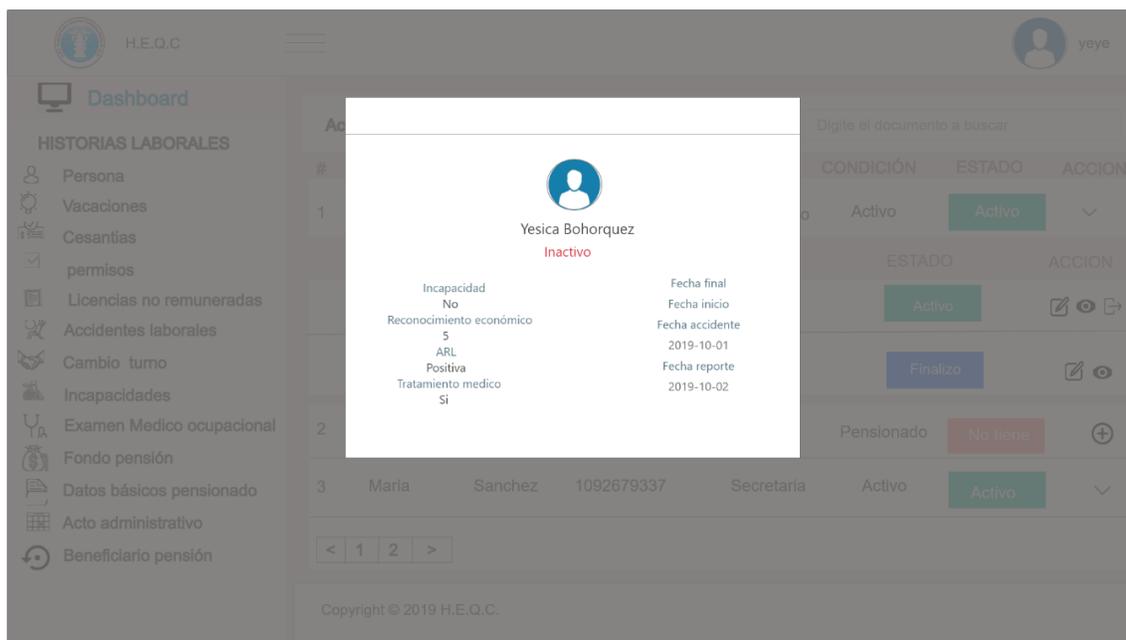


Figura 135. Interfaz visualizar accidentes laborales.

Fuente: autor del proyecto

3.6.130 Interfaz finalizar accidentes laborales

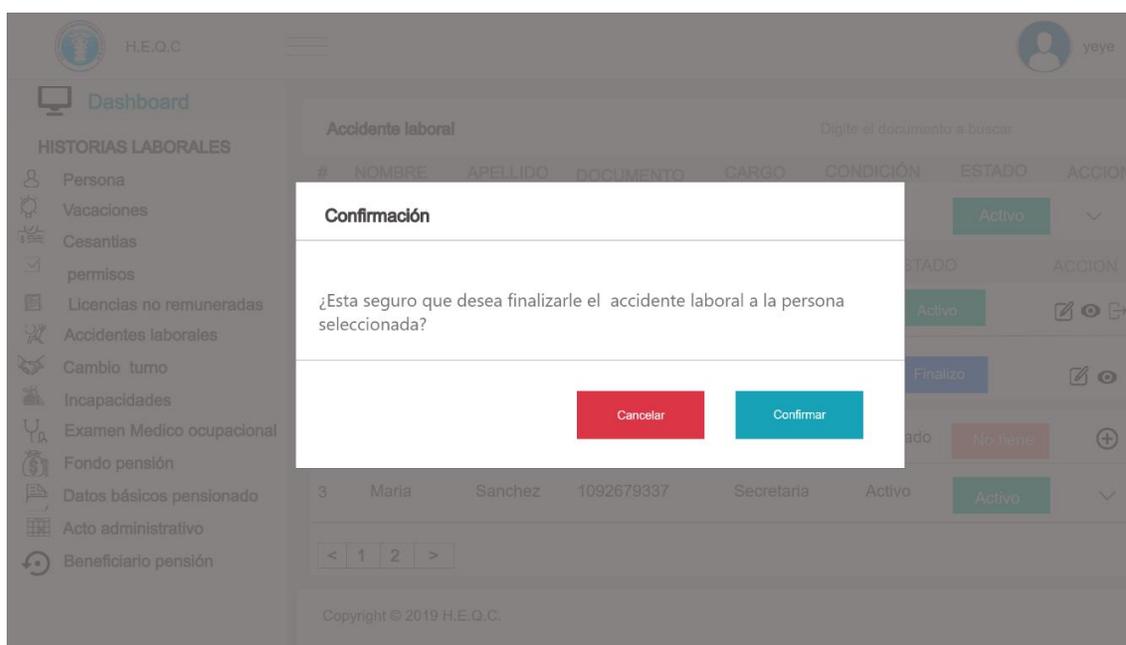


Figura 136. Interfaz finalizar accidentes laborales.

Fuente: autor del proyecto

3.6.131 Interfaz modulo vacaciones

The screenshot displays the 'Vacaciones' module interface. On the left is a sidebar menu under 'HISTORIAS LABORALES' with options: Persona, Vacaciones, Cesantias, permisos, Licencias no remuneradas, Accidentes laborales, Cambio turno, Incapacidades, Examen Medico ocupacional, fondo pensión, Datos básicos pensionado, Acto administrativo, and Beneficiario pensionado. The main area shows a table of vacation records with columns: #, NOMBRE, APELLIDO, DOCUMENTO, CARGO, CONDICIÓN, ESTADO, and ACCION. The table contains three rows of data. Below the table is a pagination control showing '1' and '2'. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ESTADO	ACCION	
		No 1300	15/03/2000	19/03/2000	Activo	✎ 👁 ↗	
		No 1300	15/03/2000	19/03/2000	Finalizo	✎ 👁	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	+ ▼

Figura 137. Interfaz modulo vacaciones.
Fuente: autor del proyecto

3.6.132 Interfaz agregar vacaciones

The screenshot shows the 'Agregar una vacación' form. The form has three input fields: 'Fecha de inicio' (dd/mm/aaaa), 'Fecha de final' (dd/mm/aaaa), and 'Resolución:'. At the bottom of the form are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Registrar' (teal). The background shows the same dashboard as Figure 137, but it is dimmed.

Figura 138. Interfaz agregar vacaciones.
Fuente: autor del proyecto

3.6.132 Interfaz modificar vacaciones

Modificar una vacación

Fecha de inicio: 31/12/1997

Fecha de final: 01/01/1998

Resolución: Numero 50

Cancelar Confirmar

Figura 139. Interfaz modificar vacaciones.

Fuente: autor del proyecto

3.6.133 Interfaz visualizar vacaciones

Vacacion

Yesica Bohorquez
Activo

Fecha inicio: 31 de marzo de 2019
Fecha final: 30 de abril de 2019
Resolución: resolución 20

#	NOM	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica Bohorquez	Administrativo	Activo	Activo
2	Sofia Meneses	Jefe	Activo	No tiene
3	Maria Sanchez	Secretaría	Retirado	Finalizo

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 140. Interfaz visualizar vacaciones.

Fuente: autor del proyecto

3.6.134 Interfaz finalizar vacaciones

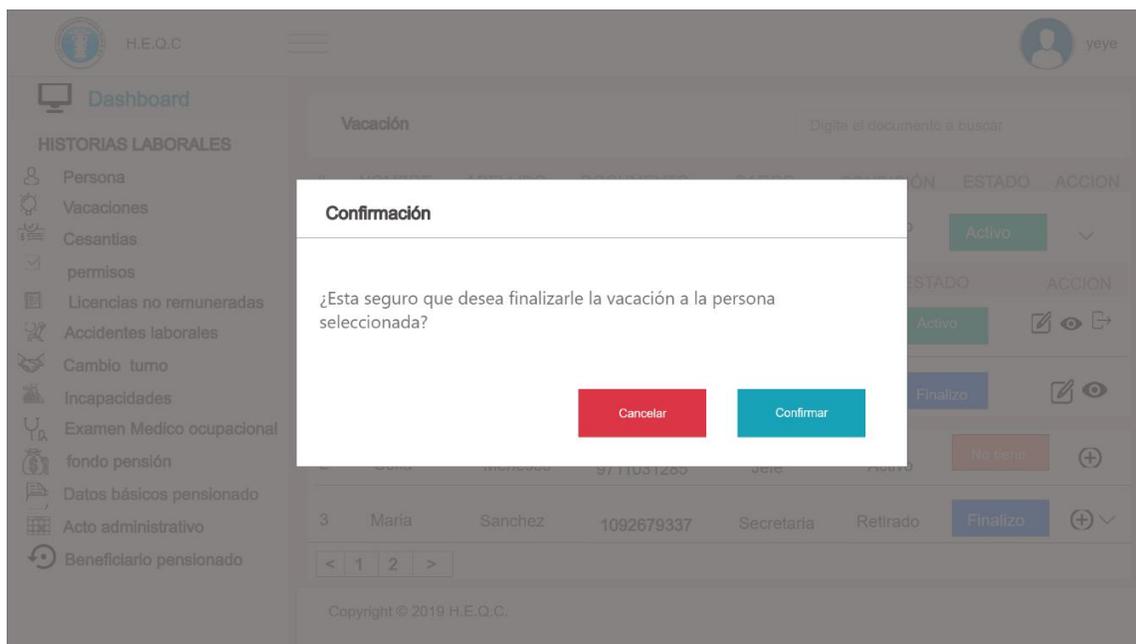


Figura 141. Interfaz finalizar vacaciones.

Fuente: autor del proyecto

3.6.135 Interfaz modulo fondo pensión

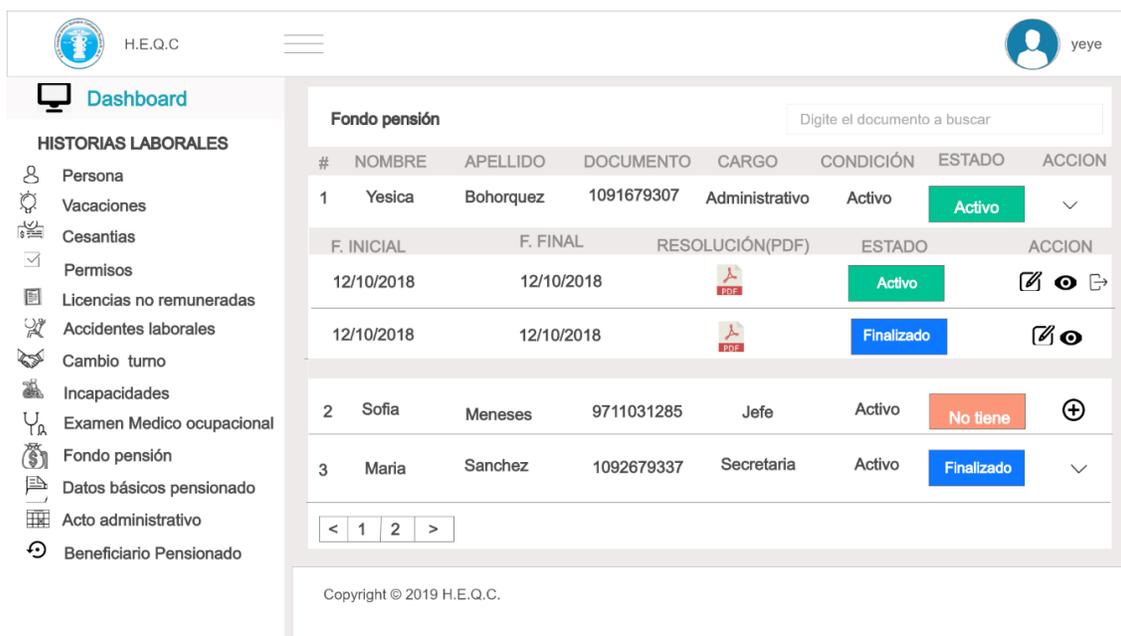


Figura 142. Interfaz modulo fondo pensión.

Fuente: autor del proyecto

3.6.136 Interfaz agregar fondo pensión

The screenshot shows a web application interface for adding a pension fund. The main window is titled "Agregar un fondo pensión". It features a sidebar on the left with a "Dashboard" icon and a list of "HISTORIAS LABORALES" (Labor Histories) including: Persona, Vacaciones, Cesantias, Permisos, Licencias no remuneradas, Accidentes laborales, Cambio turno, Incapacidades, Examen Medico ocupacional, Fondo pensión, Datos básicos pensionado, Acto administrativo, and Beneficiario pensionado. The main content area contains a form with the following fields: "Fondo de pensiones:" (empty), "Fecha inicial:" (dd/mm/aaaa), and "Fecha final:" (dd/mm/aaaa). A red "SUBIR PDF" button is positioned between the date fields. At the bottom of the form are two buttons: a red "Cancelar" button and a teal "Registrar" button. The background shows a blurred table with columns for "ESTADO" and "ACCION", and rows with values like "Activo", "Finalizo", and "No tiene". The footer of the application reads "Copyright © 2019 H.E.Q.C.".

Figura 143. Interfaz agregar fondo pensión.

Fuente: autor del proyecto

3.6.137 Interfaz modificar fondo pensión

The screenshot shows a web application interface for modifying a pension fund. The main window is titled "Modificar un fondo pensión". It features a sidebar on the left with a "Dashboard" icon and a list of "HISTORIAS LABORALES" (Labor Histories) including: Persona, Vacaciones, Cesantias, Permisos, Licencias no remuneradas, Accidentes laborales, Cambio turno, Incapacidades, Examen Medico ocupacional, Fondo pensión, Datos básicos pensionado, Acto administrativo, and Beneficiario pensionado. The main content area contains a form with the following fields: "Fondo de pensiones:" (empty), "Fecha inicial:" (03/11/2000), and "Fecha final:" (03/11/2000). A red "SUBIR PDF" button is positioned between the date fields. At the bottom of the form are two buttons: a red "Cancelar" button and a teal "Confirmar" button. The background shows a blurred table with columns for "ESTADO" and "ACCION", and rows with values like "Activo", "Finalizo", and "No tiene". The footer of the application reads "Copyright © 2019 H.E.Q.C.".

Figura 144. Interfaz modificar fondo pensión.

Fuente: autor del proyecto

3.6.138 Interfaz visualizar fondo pensión

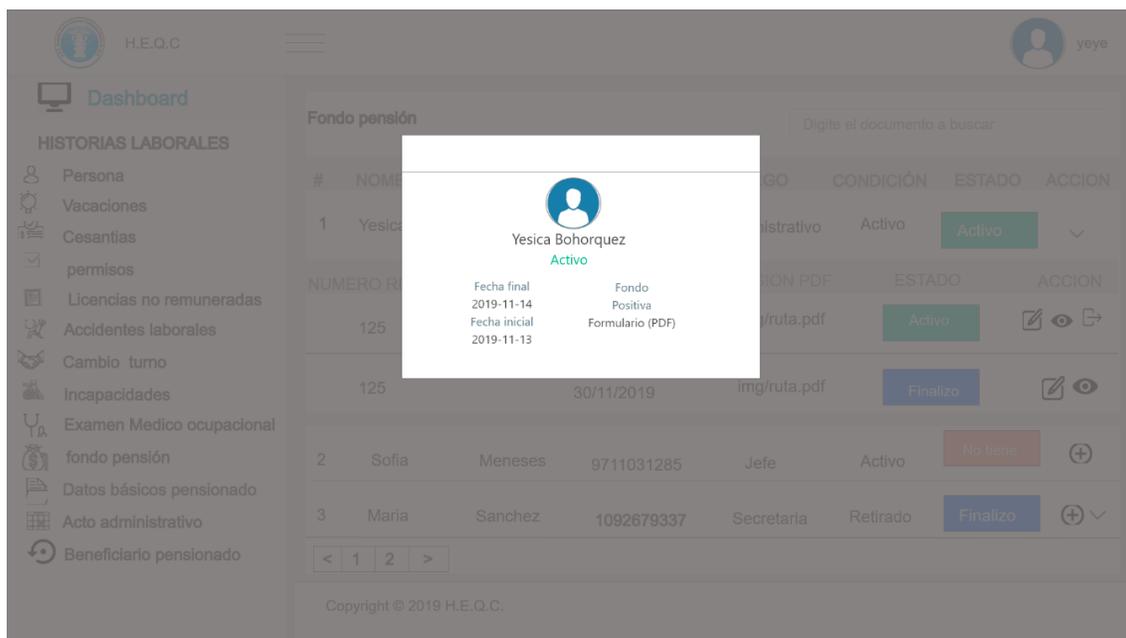


Figura 145. Interfaz visualizar fondo pensión.

Fuente: autor del proyecto

3.6.139 Interfaz finalizar fondo pensión

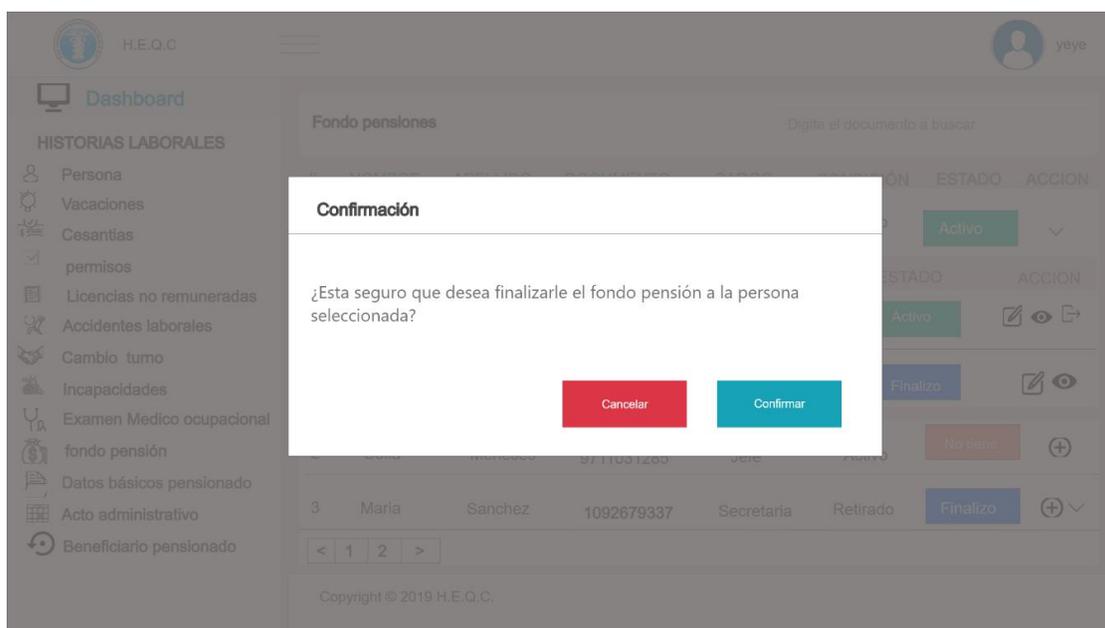


Figura 146. Interfaz finalizar fondo pensión.

Fuente: autor del proyecto

3.6.140 Interfaz modulo beneficiario pensionado

Beneficiario pensionado

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION(PDF)	CEDULA (PDF)	FECHA	ESTADO	ACCION	
				19/03/2000	Activo		
				19/03/2012	Finalizo		
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	⊕
3	María	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	⊕ ▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 147. Interfaz modulo beneficiario pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.141 Interfaz agregar beneficiario pensionado

Agregar un beneficiario pensionado

Parentesco: _____ Fecha: dd/mm/aaaa

Nombre: _____ Apellido: _____

Tipo documento: _____ Documento: _____

EPS: _____

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 148. Interfaz agregar beneficiario pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.142 Interfaz modificar beneficiario pensionado

Modificar un beneficiario pensionado

Parentesco: Hijo Fecha: 05/11/2003

Nombre: Juan Apellido: Sarabia Cardona

Tipo documento: C.C Documento: 34667899

EPS: Confaoriente

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 149. Interfaz modificar beneficiario pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.143 Interfaz visualizar beneficiario pensionado

Beneficiario pensionado

CC 4443

Parentesco: Padre Cedula (PDF)

EPS: Comfaoriente Resolución (PDF)

Fecha: 2019-11-20

#	NOMBRE	NUMERO RUT	GO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesid	125	Administrativo	Activo	Activo	
2	Sofia	125	Jefe	Activo	No tiene	
3	María	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 150. Interfaz visualizar beneficiario pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.144 Interfaz finalizar beneficiario pensionado

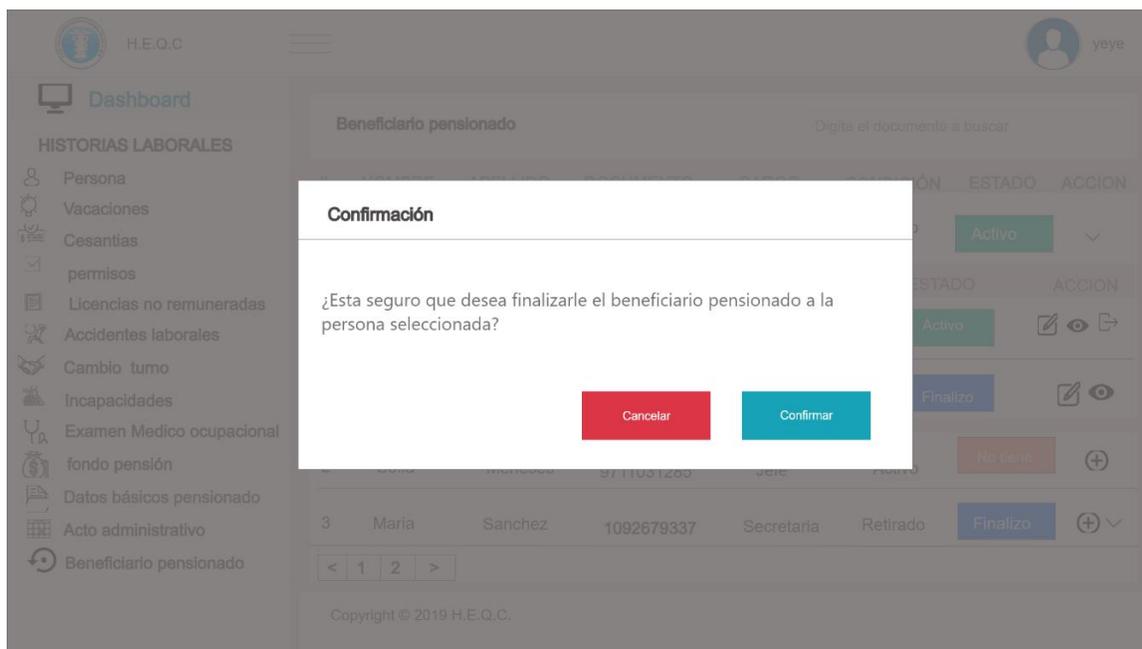


Figura 151. Interfaz finalizar beneficiario pensionado.
Fuente: autor del proyecto

3.6.145 Interfaz del espectador

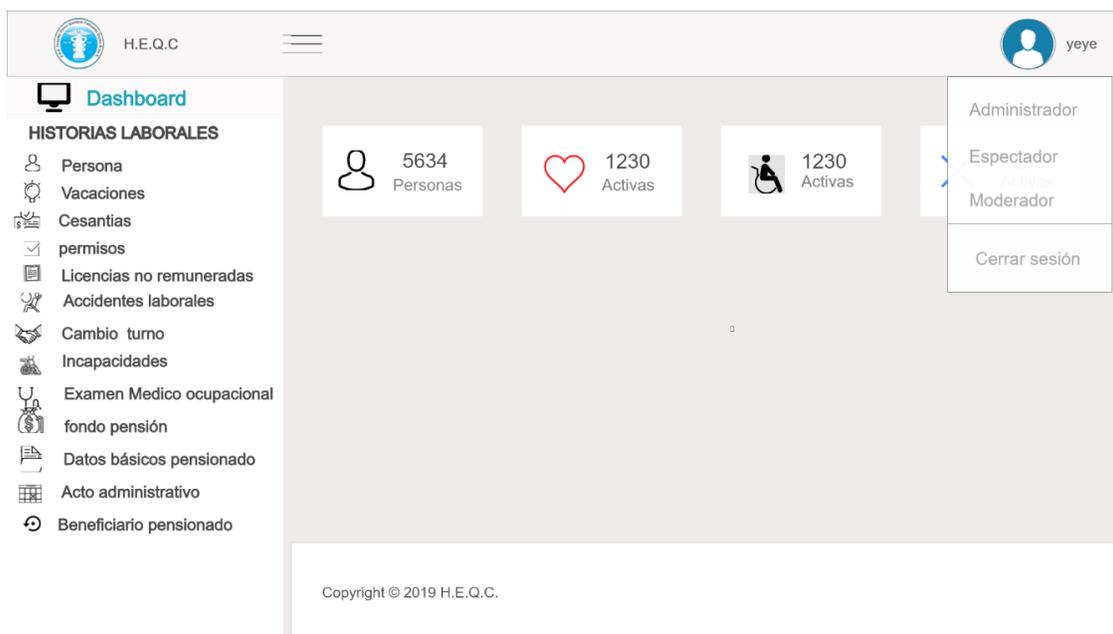


Figura 152. Interfaz del espectador.
Fuente: autor del proyecto

3.6.146 Interfaz modulo personas

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Persona

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	
2	Javier	Cardona	102278934	Secretario	Pensionado	
3	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Retirado	

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 153. Interfaz modulo personas.

Fuente: autor del proyecto

3.6.147 Interfaz visualizar personas

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Crear

ESTADO ACCION

Activo

Pensionado

Retirado

Yesica Bohorquez Meneses
C.C. 1091679307
yybohorquezm@gmail.com
22 Años
Pasante
Activo

Fecha nacimiento
10 de marzo de 1997

Dirección
Las chircas
Telefono
3115718543

Género
Femenino
Estado civil
Soltero(a)

Fecha ingreso
7 de diciembre de 2019

Codigo
55
Grado
56

Cedula (PDF)
ARL
Liberty

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 154. Interfaz visualizar personas.

Fuente: autor del proyecto

3.6.148 Interfaz modulo cesantías

The interface displays a list of employees and their labor history. The main table is as follows:

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION	VALOR	FECHA	ESTADO	ACCION	
		No 1300	35000000	19/03/2000	Activo	👁	
		No 60	7000000	19/03/2012	Finalizo	👁	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

Modal window details for Yesica Bohorquez:

- Nombre: Yesica Bohorquez
- Estado: Activo
- Resolución yy: 11 de noviembre de 2019
- Fecha: 11 de noviembre de 2019
- Fondo cesantía: Colfond
- Motivo uuu: Valor 66

Figura 155. Interfaz modulo cesantías.

Fuente: autor del proyecto

3.6.149 Interfaz agregar cesantías

The interface displays a list of employees and their labor history. The main table is as follows:

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION	VALOR	FECHA	ESTADO	ACCION	
		No 1300	35000000	19/03/2000	Activo	👁	
		No 60	7000000	19/03/2012	Finalizo	👁	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

Modal window details for adding a new labor history entry:

- Nombre: Yesica Bohorquez
- Estado: Activo
- Resolución yy: 11 de noviembre de 2019
- Fecha: 11 de noviembre de 2019
- Fondo cesantía: Colfond
- Motivo uuu: Valor 66

Figura 156. Interfaz agregar cesantías.

Fuente: autor del proyecto

3.6.150 Interfaz modulo dato pensionado

Dato pensionado

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			TIEMPO LABORAL	INCAPACIDAD	TIPO PENSION	ESTADO	ACCION
			2 Años	Lesión	Colfondos	Activo	👁
			5 años	Lesión	Colfondos	Finalizo	👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 157. Interfaz modulo dato pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.151 Interfaz visualizar dato pensionado

Cambio turno

Digite el documento a buscar

Yesica Bohorquez
Activo

Tiempo laboral: 3
Fondo responsable: Cuotas partes
Tipo pensión: Vejez
Incapacidad: jjdd

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			NUMERO	PDF	ESTADO	ACCION	
			125	a.pdf	Activo	👁	📄
			125	30/11/2019	img/ruta.pdf	Finalizo	👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 158. Interfaz visualizar dato pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.152 Interfaz modulo examen médico ocupacional

Examen medico ocupacional

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		F. INGRESO	EGRESO(PDF)	PERIODO	ESTADO	ACCION	
		12/10/2018		15	Activo		
		12/10/2018	No tiene PDF	15	Finalizo		
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 159. Interfaz modulo examen médico ocupacional.
Fuente: autor del proyecto

3.6.153 Interfaz visualizar examen médico ocupacional

Examen medico ocupacional

Digite el documento a buscar

Yesica Bohorquez

Activo

Fecha ingreso: ff

Periodo: dd

Recomendaciones: dd

Egreso (PDF): fd

Restricciones: fd

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		NUMERO RUTAS	EGRESO (PDF)	PERIODO	ESTADO	ACCION	
		125	ruta.pdf	15	Activo		
		125	30/11/2019	img/ruta.pdf	Finalizo		
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+ ▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 160. Interfaz visualizar examen médico ocupacional.
Fuente: autor del proyecto

3.6.154 Interfaz modulo fondo pensión

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- Permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- Fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario Pensionado

Fondo pensión

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		F. INICIAL	F. FINAL	RESOLUCIÓN(PDF)	ESTADO	ACCION	
		12/10/2018	12/10/2018		Activo		
		12/10/2018	12/10/2018		Finalizado		
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizado	▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 161. Interfaz modulo fondo pensión.

Fuente: autor del proyecto

3.6.155 Interfaz visualizar fondo pensión

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Fondo pensión

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		NUMERO R			ON PDF	ESTADO	ACCION
		125			ruta.pdf	Activo	
		125		30/11/2019	img/ruta.pdf	Finalizo	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+ ▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Yesica Bohorquez
Activo

Fecha final 2019-11-14
Fecha inicial 2019-11-13

Fondo Positiva Formulario (PDF)

Figura 162. Interfaz visualizar fondo pensión.

Fuente: autor del proyecto

3.6.156 Interfaz modulo incapacidad

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario suatituto

Incapacidad

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION	VALOR	TIPO ACCIDENTE		ESTADO	ACCION
		125	500000	Positiva		Activo	👁
		125	500000	Positiva		Finalizo	👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 163. Interfaz modulo incapacidad.
Fuente: autor del proyecto

3.6.157 Interfaz visualizar incapacidad

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Incapacidad

Digite el documento a buscar

#	NO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION			
1	Ye	Activo	Activo	▼			
		ESTADO	ACCION				
		Activo	👁	👁			
		Finalizo	👁	👁			
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Yesica Bohorquez
Activo

Resolución: 777
Motivo: 777
Fecha final: 9 de octubre de 2019
Fecha inicial: 3 de octubre de 2019

Tipo accidente: Enfermedad común
Valor: 67
Seguridad social: Pensione

Figura 164. Interfaz visualizar incapacidad.
Fuente: autor del proyecto

3.6.158 Interfaz modulo licencias no remuneradas

The screenshot displays the 'Licencias no remuneradas' module. On the left is a sidebar menu under 'HISTORIAS LABORALES' with options: Persona, Vacaciones, Cesantias, permisos, Licencias no remuneradas, Accidentes laborales, Cambio turno, Incapacidades, Examen Medico ocupacional, fondo pensión, Datos básicos pensionado, Acto administrativo, and Beneficiario sustituto. The main area shows a table of unpaid leave records with columns: #, NOMBRE, APELLIDO, DOCUMENTO, CARGO, CONDICIÓN, ESTADO, and ACCION. A search bar at the top right says 'Digite el documento a buscar'. Below the table is a pagination control with buttons for '<', '1', '2', and '>'. The footer contains 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION	No DIAS	F. FINAL	F. INICIAL	ESTADO	ACCION
		No 5000	5	20/03/2000	19/03/2000	Activo	👁
		No 5000	5	20/03/2000	19/03/2000	Finalizo	👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

Figura 165. Interfaz modulo licencias no remuneradas.

Fuente: autor del proyecto

3.6.159 Interfaz visualizar licencias no remuneradas

The screenshot shows the 'Licencia no remunerada' visualization interface. A modal window is open, displaying the following details for Yesica Bohorquez (Activo):
 Fecha inicio: 12 de noviembre de 2019
 Fecha final: 13 de noviembre de 2019
 Numero dias: 6
 Resolución: yyy
 The background shows a table of unpaid leave records, similar to Figure 165, but with a faded appearance. The footer contains 'Copyright © 2019 H.E.Q.C.'.

Figura 166. Interfaz visualizar licencias no remuneradas.

Fuente: autor del proyecto

3.6.160 Interfaz modulo permisos

The interface displays a list of permissions for an employee. The table below represents the data shown in the screenshot:

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		FECHA INICIAL	FECHA FINAL	TIPO PERMISO	ESTADO	ACCION	
		19/03/2000	20/03/2000	Normal	Activo	👁️	
		20/03/2000	20/03/2000	Normal	Finalizo	👁️	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

Modal window details for Yesica Bohorquez (Activo):

Fecha inicio	Motivo
15 de octubre de 2019	999999
Fecha final	Resolución
14 de octubre de 2019	hhhhh
Numero de días	Tipo permiso
67	Por luto

Figura 167. Interfaz modulo permisos.
Fuente: autor del proyecto

3.6.161 Interfaz visualizar permisos

The interface displays a modal window for visualizing a specific permission. The details shown are:

Fecha inicio	Motivo
15 de octubre de 2019	999999
Fecha final	Resolución
14 de octubre de 2019	hhhhh
Numero de días	Tipo permiso
67	Por luto

Figura 168. Interfaz visualizar permisos.
Fuente: autor del proyecto

3.6.162 Interfaz modulo accidente laboral

The screenshot displays the 'Accidente laboral' module interface. On the left is a sidebar menu under 'HISTORIAS LABORALES' with options: Persona, Vacaciones, Cesantias, permisos, Licencias no remuneradas, Accidentes laborales, Cambio turno, Incapacidades, Examen Medico ocupacional, Fondo pensión, Datos básicos pensionado, Acto administrativo, and Beneficiario pensionado. The main area shows a table of accident records with columns: #, NOMBRE, APELLIDO, DOCUMENTO, CARGO, CONDICIÓN, ESTADO, and ACCION. A search bar at the top right says 'Digite el documento a buscar'. Below the table is a pagination control showing '1' and '2'.

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		F. ACCIDENTE	F. REPORTE	ARL	ESTADO	ACCION	
		19/03/2000	20/03/2000	Positiva	Activo	👁️	
		19/03/2012	20/03/2012	Positiva	Finalizo	👁️	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Pensionado	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Activo	▼

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 169. Interfaz modulo accidente laboral.

Fuente: autor del proyecto

3.6.163 Interfaz visualizar accidente laboral

The screenshot shows the 'visualizar accidente laboral' interface. A modal window is open, displaying details for Yesica Bohorquez, who is marked as 'Inactivo'. The modal contains the following information:

- Incapacidad:** No
- Reconocimiento económico:** 5
- ARL:** Positiva
- Tratamiento medico:** Si
- Fecha final:**
- Fecha inicio:**
- Fecha accidente:** 2019-10-01
- Fecha reporte:** 2019-10-02

The background shows the same table as in Figure 169, but it is dimmed. The sidebar menu is also visible on the left.

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 170. Interfaz visualizar accidente laboral.

Fuente: autor del proyecto

3.6.164 Interfaz modulo vacaciones

Vacaciones

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		RESOLUCION	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ESTADO	ACCION	
		No 1300	15/03/2000	19/03/2000	Activo	👁️	
		No 1300	15/03/2000	19/03/2000	Finalizo	👁️	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 171. Interfaz modulo vacaciones.

Fuente: autor del proyecto

3.6.165 Interfaz visualizar vacaciones

Vacacion

Digite el documento a buscar



Yesica Bohorquez
Activo

Fecha inicio
31 de marzo de 2019

Fecha final
30 de abril de 2019

Resolución
resolución 20

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
		NUMERO RESOLUCION	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ESTADO	ACCION	
		125	31/03/2019	30/04/2019	Activo	👁️	
		125	30/11/2019	img/ruta.pdf	Finalizo	👁️	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+ ▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 172. Interfaz visualizar vacaciones.

Fuente: autor del proyecto

3.6.166 Interfaz modulo beneficiario pensionado

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Beneficiario pensionado

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			RESOLUCION(PDF)	CEDULA (PDF)	FECHA	ESTADO	ACCION
					19/03/2000	Activo	👁
					19/03/2012	Finalizo	👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Activo	Finalizo	▼

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 173. Interfaz modulo beneficiario pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.167 Interfaz visualizar beneficiario pensionado

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Beneficiario pensionado

Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			NUMERO RESOLUCION (PDF)	FECHA	ESTADO	ACCION	
			125	19/03/2000	Activo	👁	📄
			125	30/11/2019	Finalizo	👁	📄
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+

< 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

C.C 4443

Parentesco
Padre
EPS
Comfaorientado

Cedula (PDF)
Resolución (PDF)

Fecha
2019-11-20

Figura 174. Interfaz visualizar beneficiario pensionado.

Fuente: autor del proyecto

3.6.168 Interfaz modulo acto administrativo

Acto administrativo pensionado

Buscador: Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			NUMERO RESOLUCION	F. INICIO	PENSION PDF	ESTADO	ACCION
			125	30/11/2019		Activo	
			125	30/11/2019		Finalizo	
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	▼

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 175. Interfaz modulo acto administrativo.

Fuente: autor del proyecto

3.6.169 Interfaz visualizar acto administrativo

Acto administrativo

Buscador: Digite el documento a buscar

#	NG	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Ye	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			NUMERO RESOLUCION	F. INICIO	PENSION PDF	ESTADO	ACCION	
			125	30/11/2019		Activo		
			125	30/11/2019		Finalizo		
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizo	+	

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Yesica Bohorquez
Inactivo

Numero resolución	Pensión (PDF)
67	578op.pdf
Fecha inicio	
8 de octubre de 2019	

Figura 176. Interfaz visualizar acto administrativo.

Fuente: autor del proyecto

3.6.170 Interfaz modulo cambio turno

Dashboard

HISTORIAS LABORALES

- Persona
- Vacaciones
- Cesantias
- permisos
- Licencias no remuneradas
- Accidentes laborales
- Cambio turno
- Incapacidades
- Examen Medico ocupacional
- fondo pensión
- Datos básicos pensionado
- Acto administrativo
- Beneficiario pensionado

Cambio turno

Buscador: Digite el documento a buscar

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			SERVICIO	F. SOLICITUD	F. CAMBIO	ESTADO	ACCION
			Fractura	19/03/2000	20/03/2000	Activo	👁
			Fractura	19/03/2000	20/03/2000	Finalizado	👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizado	▼

Control de paginas: < 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 177. Interfaz modulo cambio turno.

Fuente: autor del proyecto

3.6.171 Interfaz visualizar cambio turno

Cambio turno

Buscador: Digite el documento a buscar

 **Yesica Bohorquez**
Activo

Fecha solicitud	Descripción cambio
5 de noviembre de 2019	ddd
Fecha cambio	Quien reemplaza
4 de noviembre de 2019	ddd
Servicio	Cargo
ddd	dd
Motivo	
dd	

#	NOMBRE	APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	CONDICIÓN	ESTADO	ACCION
1	Yesica	Bohorquez	1091679307	Administrativo	Activo	Activo	▼
			SERVICIO	F. SOLICITUD	F. CAMBIO	ESTADO	ACCION
			Fractura	19/03/2000	20/03/2000	Activo	👁
			Fractura	19/03/2000	20/03/2000	Finalizado	👁
2	Sofia	Meneses	9711031285	Jefe	Activo	No tiene	+
3	Maria	Sanchez	1092679337	Secretaria	Retirado	Finalizado	+

Control de paginas: < 1 2 >

Copyright © 2019 H.E.Q.C.

Figura 178. Interfaz visualizar cambio turno.

Fuente: autor del proyecto

3.7 Implementar el sistema de información de acuerdo a la estructura diseñada.

- Pruebas del sistema
- Corrección de errores

Al finalizar el desarrollo del proyecto se dio paso a la realización de pruebas con la finalidad de comprobar el correcto funcionamiento de cada una de las funcionalidades de los requerimientos obtenidos, dichas pruebas se realizaron con la encargada de recursos humanos Norma Constanza Gallardo Orjuela y algunos trabajadores de esa dependencia, pudiendo detectar posibles errores, para así posteriormente ser corregidos.



Figura 179. Pruebas al sistema.

Al finalizar las pruebas necesarias se encontraron varios errores, uno de ellos era con la base de datos, que se tenía el correo como un campo obligatorio y único, esto generaba error al momento de ingresar personas que no tenían correo, para la solución se debió quitar las restricciones de este campo.

También se encontró que no se mostraban los mensajes al usuario en los módulos “persona-perfil” y “modulo-perfil” debido a un faltante de código HTML en el respectivo archivo, se solucionó creando ese fragmento faltante.

Otro error encontrado era en el módulo “vacaciones” donde hacía falta el campo periodo concedido y en el módulo “cesantías” el campo de subir PDF de resolución, para la solución se programó lo necesario agregando dichos campos faltantes en la base de datos y código.

Por último, el acceso se asignaba con un usuario y contraseña aleatoria, por sugerencia de los encargados en la prueba, se decidió hacer el cambio para que los datos de acceso se asignaran con el correo como usuario y el documento como contraseña.

Capítulo 4. Diagnostico final

Debido a mis conocimientos previos se logró realizar el desarrollo del aplicativo web para la gestión de historias laborales del E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares (HEQC), Aportando conocimientos en diseño de interfaces, modelado de base de datos, programación, entre otros, que busca garantizar un desarrollo ágil, implementando un marco de trabajo para su respectiva funcionalidad.

A su vez, como profesional logré afianzar aún más todos los conocimientos enfocados en el área de desarrollo, debido a que aprendí a perfeccionar un poco más el uso de los marcos de trabajo, con la finalidad de aportar al usuario un mejor uso del sistema y a la institución seguridad en sus datos.

Conclusiones

Con el análisis realizado a los procedimientos llevados a cabo por las historias laborales se logró identificar los requisitos y el mecanismo empleado para la elaboración de las hojas de vida y de esta manera desarrollar la aplicación web para la gestión de historias laborales del hospital del sistema de información basándose en las necesidades detectadas de los empleados.

A través de este sistema se logró construir una herramienta que cumpliera con los objetivos propuestos ya que se permitió tener la hoja de vida de cada empleado al alcance, en la que los empleados podrán consultar la gestión de historias laborales que tiene el empleado.

Durante el desarrollo de la pasantía en el E.S.E hospital Emiro Quintero Cañizares, se logró poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el tiempo de estudio, así como mejorar las competencias en el área del desarrollo de software a nivel personal, en contenidos como herramientas de desarrollo, lenguajes de programación y bases de datos.

Recomendaciones

Las recomendaciones para la oficina de recursos humanos, es capacitar a las personas que se encargaran de gestionar el software para un correcto funcionamiento y una fácil implementación del mismo.

Buscar la manera de siempre optimizar todos los procesos que ellos realizan, para así poder ofrecer a los empleados, el mejor servicio y una respuesta inmediata a sus consultas.

Es importante darle un buen uso al sistema para que este responda de la mejor manera, por lo tanto, se recomienda leer el manual de usuario y que exista un administrador del sistema, encargado de brindar soporte para el buen funcionamiento del aplicativo.

Referencias.

Acenstechnologies. (2016). Bootstrap, un framework para diseñar portales web. 7.

Echevarría, Á. M. (1995). *MANUAL PRÁCTICO DE HTML*. Madrid, España.

Esepestudio. (s.f.). *Diseño y desarrollo web*. Obtenido de <https://www.esepestudio.com>

F. Sierra, J. A. (2013). Estudio y análisis de los framework en php basados en el modelo vista controlador para el desarrollo de software orientado a la web.

LLC, L. (2011-2019). *Larvel*. Obtenido de <https://laravel.com/docs/5.8/blade#introduction>

Pérez, J. E. (2008). *Introducción a javascript*.

Pública., D. A. (05 de Diciembre de 2019). *Ley 1581 de 2012*. Obtenido de Los datos publicados tienen propósitos exclusivamente informativos. El Departamento Administrativo de la Función Pública no se hace responsable de la vigencia de la presente norma. Nos encontramos en un proceso permanente de actualización de los contenidos.

Rafael Camps Paré, L. A. (2005). *Bases de datos*.

SOCIAL., M. D. (2007). *REGLAMENTO GENERAL DE HOSPITALES*.

TRASOBARES, A. H. (2003). *LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN: EVOLUCIÓN Y DESARROLLO* .

WHITEPAPERS. (2019). *Laravel, un framework de PHP*.

Apéndices

Apéndice A. Evidencias

