Sistema generador de documentos de casos de uso

Manual de Usuario

Trabajo Terminal II

TESSERACT

1 de octubre de 2019

Escuela Superior de Cómputo, IPN

1 de octubre de 2019



Índice general

1.	Ingr	eso al Sistema
		1.0.1. Procedimiento
		1.0.2. Errores Comunes
		1.0.3. Características de los Campos de Entrada
2.	Adm	ninistrador
	2.1.	Menú: Administrador
	2.2.	Gestionar Colaboradores
		2.2.1. Procedimiento
	2.3.	Registrar Colaborador
		2.3.1. Procedimiento
	2.4.	Modificar Colaborador
		2.4.1. Procedimiento
	2.5.	Eliminar Colaborador
		2.5.1. Procedimiento
	2.6.	Gestionar Proyectos de Administrador
		2.6.1. Procedimiento
	2.7.	
		2.7.1. Procedimiento
	2.8.	
		2.8.1. Procedimiento
	2.9.	
	•	2.9.1. Procedimiento
3.	Líde	er de Proyecto
		Menú: Líder de Proyecto
	3.2.	
	J. <u>L</u> .	3.2.1. Procedimiento
	3 3	Elegir Colaboradores
	5.5.	3.3.1. Procedimiento
	2 /	Gestionar Módulos



TESSERACT

	3.4.1. Procedimiento	18
3.5.	Registrar Módulo	20
	3.5.1. Procedimiento	20
3.6.	Modificar Módulo	21
	3.6.1. Procedimiento	21
3.7.	Eliminar Módulo	22
	3.7.1. Procedimiento	22
3.8.	Gestionar Términos de Glosario	23
	3.8.1. Procedimiento	23
3.9.	Registrar Término de Glosario	25
	3.9.1. Procedimiento	25
3.10.	. Modificar Término de Glosario	26
	3.10.1. Procedimiento	26
3.11.	. Eliminar Término de Glosario	27
	3.11.1. Procedimiento	27
3.12.	. Consultar Término de Glosario	28
	3.12.1. Procedimiento	28
3.13.	. Gestionar Mensajes	29
	3.13.1. Procedimiento	29
3.14.	. Registrar Mensaje	30
	3.14.1. Procedimiento	30
3.15.	. Modificar Mensaje	32
	3.15.1. Procedimiento	32
3.16.	. Eliminar Mensaje	34
		34
3.17	. Consultar Mensaje	35
	3.17.1. Procedimiento	35
3.18.	. Gestionar Entidades	36
	3.18.1. Procedimiento	36
3.19	. Registrar Entidad	37
	3.19.1. Procedimiento	37
3.20.		38
		38
3.21.	• •	39
		39
3.22.	. Modificar Atributo	42
	3.22.1. Procedimiento	42
3.23.	. Eliminar Atributo	45
	3.23.1. Procedimiento	45
3.24	. Modificar Entidad	46
	3.24.1. Procedimiento	46
3.25.	Eliminar Entidad	47
0.55	3.25.1. Procedimiento	47
3.26.	Consultar Entidad	48
0.0=	3.26.1. Procedimiento	48
3.27.	Gestionar Entidades	49
	3.27.1. Procedimiento	49





3.28. R	egistrar Entidad	50
		50
3.29. G	estionar Atributos	51
		51
3.30. R	egistrar Atributo	52
3.	30.1. Procedimiento	52
3.31. N	lodificar Atributo	55
3.	31.1. Procedimiento	55
3.32. E	iminar Atributo	58
		58
3.33. N	lodificar Entidad	59
		59
3.34. E	iminar Entidad	60
3.	34.1. Procedimiento	60
3.35. C	onsultar Entidad	61
		61
3.36. G	estionar Reglas de Negocio	62
		62
3.37. R	egistrar Regla de negocio	63
3.	37.1. Procedimiento	63
3.38. N	lodificar Regla de Negocio	66
3.	38.1. Procedimiento	66
3.39. E	iminar Regla de Negocio	69
3.	39.1. Procedimiento	69
3.40. C	onsultar Regla de Negocio	70
3.	40.1. Procedimiento	70
		71
3.	41.1. Procedimiento	71
3.42. R	egistrar Actor	72
3.	42.1. Procedimiento	72
3.43. N	lodificar Actor	73
3.	43.1. Procedimiento	73
		74
		74
3.45. C	onsultar Actor	75
3.	45.1. Procedimiento	75
		76
3.	46.1. Procedimiento	76
3.47. R	egistrar Pantalla	77
3.	47.1. Procedimiento	77
3.48. G	estionar Acciones	78
3.	48.1. Procedimiento	78
3.49. R	egistrar Acción	79
3.		79
		80
		80
3.51. E	iminar Acción(PENDIENTE PANTALLAS)	81



TESSERACT

3.51.1. Procedimiento
3.52. Modificar Pantalla
3.52.1. Procedimiento
3.53. Eliminar Pantalla (PENDIENTE DE PANTALLAS)
3.53.1. Procedimiento
3.54. Consultar Pantalla
3.54.1. Procedimiento



Índice de figuras

1.1.	Inicio de Sesión
1.2.	Gestionar Proyectos de Administrador
1.3.	Gestionar Proyectos de Colaborador
2.1.	Menú: Administrador
2.2.	Gestionar Colaboradores
2.3.	Registrar Colaborador
2.4.	MSG: Colaborador Registrado
2.5.	Modificar Colaborador
2.6.	MSG: Colaborador Actualizado
2.7.	MSG de Confirmación
2.8.	MSG: Colaborador Eliminado
2.9.	Gestionar Proyectos de Administrador
2.10.	Registrar Proyecto de Administrador
	MSG: Proyecto Registrado
	Modificar Proyecto de Administrador
2.13.	MSG: Proyecto modificado
	MSG de Confirmación
2.15.	MSG: Salón Eliminado
3.1.	Menú: Líder de proyecto
3.2.	Menú: Líder de proyecto completo
3.3.	Gestionar Proyectos de Colaborador
3.4.	Elegir Colaboradores17
3.5.	MSG: Colaboradores Asignados
3.6.	Gestionar Módulos
3.7.	Registrar Módulo
3.8.	MSG: Módulo Registrado
3.9.	Modificar Módulo
	MSG: Módulo Actualizado
3.11.	MSG de Confirmación



TESSERACT

	MSG: Módulo Eliminado													23
	Gestionar Términos de Glosario													24
	Registrar Término de Glosario													25
	MSG: Término Registrado													25
3.16.	Modificar Término de Glosario .					 		 			 ٠		٠	26
3.17.	MSG: Término Actualizado		٠	 •		 	٠	 			 •			26
3.18.	MSG de Confirmación		٠	 •		 	٠	 			 •			27
3.19.	MSG: Término Eliminado		٠	 •		 	٠	 						27
3.20.	Consultar Término de Glosario		٠			 	٠	 						28
	Gestionar Mensajes													29
	Registrar Mensaje													30
	Registrar Mensaje: Parametrizado													31
	MSG: Mensaje Registrado													31
	Modificar Mensaje													32
	Modificar Mensaje Parametrizado													33
	MSG: Mensaje Actualizado													33
	MSG de Confirmación													34
	MSG: Mensaje Eliminado													34
	Consultar Término de Glosario													35
	Gestionar Entidades													36
	Registrar Entidad													37
	MSG: Entidad Registrada													37
	Gestionar Atributos													38
	Registrar Atributo													39
	Registrar Atributo: Archivo													40
	Registrar Atributo: Booleano													40
	Registrar Atributo: Cadena													40
	9													41
	Registrar Atributo: Otro													
	MSG: Atributo Registrado													42
	Modificar Atributo													42
	Modificar Atributo: Archivo													43
	Modificar Atributo: Fecha													43
	Modificar Atributo: Entero													44
	Modificar Atributo: Otro													44
	MSG: Atributo Actualizado													45
	MSG de Confirmación													45
	MSG: Atributo Eliminado													45
	Modificar Entidad													46
	MSG: Entidad Actualizada													46
	MSG de Confirmación													47
	MSG: Entidad Eliminada													47
	Consultar Entidad													48
3.54.	Gestionar Entidades		٠	 ٠		 	٠	 	٠		 •	 ٠		49
	Registrar Entidad													50
	MSG: Entidad Registrada													50
3.57.	Gestionar Atributos		٠	 ٠	 ٠	 	٠	 	٠					51
3 58	Registrar Atributo													52





3.59. Registrar Atributo: Archivo	53
3.60. Registrar Atributo: Booleano	53
3.61. Registrar Atributo: Cadena	54
3.62. Registrar Atributo: Otro	54
3.63. MSG: Atributo Registrado	55
	55
3.65. Modificar Atributo: Archivo	56
3.66. Modificar Atributo: Fecha	56
	57
	57
	58
	58
	58
	59
	59
	5C
3.75. MSG: Entidad Eliminada	5C
	51
	52
3.78. Registrar Regla de Negocio	53
3.79. Registrar Regla de negocio: Comparación de Atributos	54
	54
	55
3.82. MSG: Regla de Negocio Registrada	55
3.83. Modificar Regla de Negocio	66
3.84. Modificar Regla de negocio: Comparación de Atributos	57
3.85. Modificar Regla de negocio: Unicidad de parámetros	57
3.86. Modificar Regla de negocio: Formato Correcto	38
	38
3.88. MSG de Confirmación	59
3.89. MSG: Regla de Negocio Eliminada	59
3.90. Consultar Regla de Negocio	7 C
3.91. Gestionar Actores	71
3.92. Registrar Actor	72
3.93. MSG: Actor Registrado	72
3.94. Modificar Actor	73
3.95. MSG: Actor Actualizado	73
3.96. MSG de Confirmación	74
3.97. MSG: Actor Eliminado	74
3.98. Consultar Actor	75
3.99. Gestionar Pantallas	76
	77
	77
	78
	79
·	79
	30



TESSERACT

.106MSG: Acción Actualizada	
.107MSG de Confirmación	
.108MSG: Atributo Eliminado	
.109Modificar Pantalla	
.110MSG: Pantalla Actualizada	
.111MSG de Confirmación	
.112MSG: Pantalla Eliminada	
.113Consultar Pantalla	
.114Consultar Pantalla	



Índice de tablas





capítulo 1

Ingreso al Sistema

En el presente capítulo se describe el procedimiento general para ingresar al TESSERACT, para lo cual deberá tener a la mano su **Usuario** y **Contraseña**, así como la dirección electrónica actual de TESSERACT.

1.0.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a la dirección electrónica de TESSERACT desde su navegador.
- 2. Se mostrará la pantalla 1.1.

Iniciar sesión

Los campos marcados con * son obligatorios.



Figura 1.1: Inicio de Sesión

- 3. Ingrese su Usuario y Contraseña
- 4 Presione el botón Aceptar .





5. Se mostrará la pantalla 1.2 o 1.3 dependiendo del rol con el ingresó al sistema.

Gestionar Proyectos



Figura 1.2: Gestionar Proyectos de Administrador

Gestionar Proyectos



Figura 1.3: Gestionar Proyectos de Colaborador

PENDIENTE

1.0.2. Errores Comunes

Error	Posibles Soluciones
El sistema muestra un mensaje que indi- ca que un campo obligatorios estan siendo omitido.	Verifique que haya ingresado información en cada uno de los campos marcados con un *





Error	Posibles Soluciones
El sistema muestra un mensaje que indica que la información ingresada en un campo no tiene el formato correcto.	Verifique que haya ingresado la información en cada uno de los campos marcados con un *.
El sistema muestra un mensaje que indica que alguno o todos los campos obligatorios estan siendo omitidos.	Verifique que haya ingresado información en cada uno de los campos marcados con un *.

1.0.3. Características de los Campos de Entrada

Campo	Formato	Longitud/Tamaño	Ejemplo		
Usuario	Letras	máximo 50 caracte-	administrador		
Osuario	Letius	res	dammistrador		
Contraseña	Letras	máximo 50 caracte-	+d4v1d		
Contrasena	Lettas	res	+u4v1u		





capítulo 2

Administrador

2.1. Menú: Administrador

Una vez que ha iniciado sesión de forma exitosa con el rol correspondiente al **Administrador**, podrá observar en la parte superior un menú con las opciones de **Colaboradores** y **Proyectos** como se muestra en la imagen 2.1

Proyectos Colaboradores

Figura 2.1: Menú: Administrador

En caso de que seleccione la opción de **"Colaboradores"** aparecerá la pantalla 2.2 y para la opción de **"Proyectos"** aparecerá la pantalla 2.9.





2.2. Gestionar Colaboradores

Esta funcionalidad le permitirá consultar los colaboradores que se encuentran registrados en el sistema los cuales podrán participar dentro de los proyectos que se vayan creando dentro del TESSERACT.

2.2.1. Procedimiento

- 1. Seleccione la opción **Colaboradores** del menú 2.1.
- 2. Se mostrará la pantalla 2.2 "Gestionar Colaboradores".

Gestionar Proyectos



Figura 2.2: Gestionar Colaboradores

3. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de algún colaborador ya registrado.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de algún colaborador ya registrado.





2.3. Registrar Colaborador

Esta funcionalidad le permitirá registrar un colaborador que podrá participar dentro de un proyecto ya sea como analista o como líder.

2.3.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 2.2 "Gestionar Colaboradores".
- 2. Se mostrará la pantalla 2.3 "Registrar Colaborador".

Registrar Colaborador



Figura 2.3: Registrar Colaborador

- 3. Ingrese la CURP, nombre y apellidos del colaborador. Posteriormente ingrese el correo electrónico y la contraseña las cuales servirán como credenciales para ingresar a TESSERACT.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 2.4 en la pantalla 2.3 "Gestionar Colaboradores".

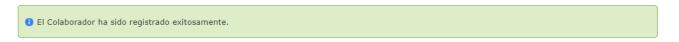


Figura 2.4: MSG: Colaborador Registrado





2.4. Modificar Colaborador

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un colaborador previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

2.4.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🗹 de algún registro existente de la pantalla 2.2 "Gestionar Colaboradores".
- 2. Se mostrará la pantalla 2.5 "Modificar Colaborador".

Modificar Colaborador



Figura 2.5: Modificar Colaborador

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4 Oprima el botón Aceptar
- 5. Se mostrará el mensaje 2.6 en la pantalla 2.2 "Gestionar Colaboradores".

1 El Colaborador ha sido modificado exitosamente.

Figura 2.6: MSG: Colaborador Actualizado





2.5. Eliminar Colaborador

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un colaborador innecesario o incorrecto. Para eliminar un colaborador es necesario que no se encuentre asignado a ningún proyecto ya sea como líder o analista.

2.5.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 2.2 "Gestionar Colaboradores".
- 2. Se mostrará el mensaje 2.7 sobre la pantalla 2.2 "Gestionar Colaboradores".



Figura 2.7: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar .
- 4. Se mostrará el mensaje 2.8 en la pantalla 2.2 "Gestionar Colaboradores".



Figura 2.8: MSG: Colaborador Eliminado





2.6. Gestionar Proyectos de Administrador

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los proyectos que han sido previamente registrados en el sistema, como lo son visualizar el listado de los proyectos, registrar un nuevo proyecto, modificar uno existente o eliminarlo.

2.6.1. Procedimiento

- 1. Seleccione la opción **Proyectos** del menú 2.1.
- 2. Se mostrará la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".

Gestionar Proyectos de Administrador



Figura 2.9: Gestionar Proyectos de Administrador

3. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de algún proyecto ya registrado.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😮 de algún proyecto ya registrado.





2.7. Registrar Proyecto de Administrador

Esta funcionalidad le permitirá registrar la información general de un proyecto en el sistema, dichos datos se guardan con el objetivo de conocer las propiedades referentes a cada proyecto,

2.7.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".
- 2. Se mostrará la pantalla 2.10 "Registrar Proyecto".

Registrar Proyecto

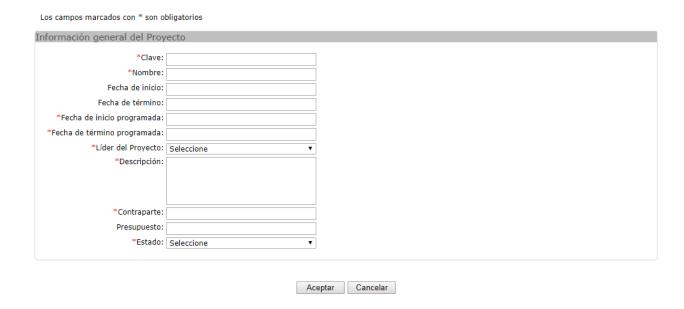


Figura 2.10: Registrar Proyecto de Administrador

- 3. Ingrese los datos correspondientes a la información de un proyecto como su clave, nombre, las fechas de inicio y término del mismo. También es necesario que se asigne un líder de proyecto, una descripción, la contraparte que solicita el proyecto y que estado se le asignará al proyecto. Si lo desea puede ingresar el presupuesto con el que se cuenta para iniciar el proyecto.
- 4. Oprima el botón Aceptar
- 5. Se mostrará el mensaje 2.11 en la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".





1 El Proyecto ha sido registrado exitosamente.

Figura 2.11: MSG: Proyecto Registrado

2.8. Modificar Proyecto de Administrador

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un proyecto previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

2.8.1. Procedimiento

- 1. Seleccione el icono 📝 de algún registro existente de la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".
- 2. Se mostrará la pantalla 2.12 "Modificar Proyecto de Administrador".

Modificar Proyecto

Los campos marcados con * son obligatorios

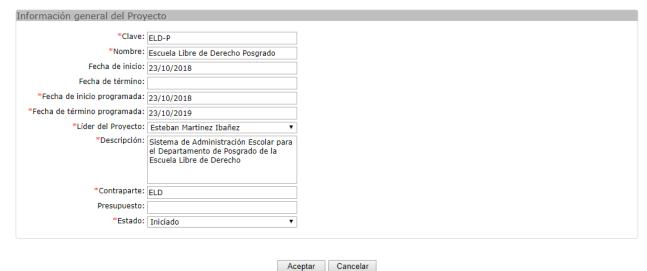


Figura 2.12: Modificar Proyecto de Administrador

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4 Oprima el botón Aceptar .
- 5. Se mostrará el mensaje 2.13 en la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".





1 El Proyecto ha sido modificado exitosamente.

Figura 2.13: MSG: Proyecto modificado

2.9. Eliminar Proyecto de administrador

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un proyecto que no se completo o se canceló. Para eliminar un proyecto es necesario que no tenga casos de uso asociados.

2.9.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón & de un registro existente de la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".
- 2. Se mostrará el mensaje 2.14 sobre la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".



Figura 2.14: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 2.15 en la pantalla 2.9 "Gestionar Proyectos de Administrador".

1 El Proyecto ha sido eliminado exitosamente.

Figura 2.15: MSG: Salón Eliminado





capítulo 3

Líder de Proyecto

3.1. Menú: Líder de Proyecto

Una vez que ha iniciado sesión de forma exitosa con el rol correspondiente al **Líder del proyecto**, podrá observar en la parte superior un menú con las opciones de **Proyectos** como se muestra en la imagen 3.1

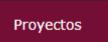


Figura 3.1: Menú: Líder de proyecto

En primera instancia aparecerá la pantalla 3.3 "Gestionar Proyectos de Colaborador" una vez que ingrese a un proyecto presionando el icono per la parte superior de la pantalla aparecerá el menú con las opciones de **Módulos**, **Glosario**, **Mensajes**, **Entidades**, **Reglas de negocio** y **Actores** como se muestra en la imagen 3.2.

Proyectos	Módulos	Glosario	Mensajes	Entidades	Reglas de negocio	Actores

Figura 3.2: Menú: Líder de proyecto completo

Seleccione la opción que desea gestionar:

Para gestionar los (Módulos) del proyecto dé clic en la opción Módulos.

Para gestionar los (Términos de glosario) del proyecto dé clic en la opción Glosario.

Para gestionar los (Mensajes) del proyecto dé clic en la opción Mensajes.

Para gestionar las (Entidades) del proyecto dé clic en la opción Entidades.

Para gestionar las (Reglas de negocio) del proyecto dé clic en la opción Reglas de negocio.

Para gestionar los (Actores) del proyecto dé clic en la opción Actores.





3.2. Gestionar Proyectos de Colaborador

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los proyectos que han sido previamente registrados en el sistema de parte de líder de proyecto como lo es asignar colaboradores y gestionar los elementos que componen a un caso de uso..

3.2.1. Procedimiento

- 1. Seleccione la opción **Proyectos** del menú 3.1.
- 2. Se mostrará la pantalla 3.3 "Gestionar Proyectos de Colaborador".

Gestionar Proyectos



Figura 3.3: Gestionar Proyectos de Colaborador

3. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Asignar Colaboradores) dé clic en el botón 🐸.

Para (Ingresar) dé clic en el icono 📝 de algún proyecto ya registrado y aparecerá la gestión de módulos.





3.3. Elegir Colaboradores

Esta funcionalidad le permitirá asignar a los Colaboradores con los que trabajará en conjunto durante la creación de los elementos de un caso de uso. Cada persona que sea asignada tendrá permisos especiales cuando ingrese al proyecto asignado.

3.3.1. Procedimiento

- Oprima el botón
 de algún proyecto existente de la pantalla 3.3 "Gestionar Proyectos de Colaborador".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.4 "Elegir colaboradores".

Proyecto: ELD - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Elegir Colaboradores



Figura 3.4: Elegir Colaboradores

- 3. Seleccione el colaborador marcando o desmarcando las casillas de cada registro.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.5 en la pantalla 3.3 "Gestionar Proyectos de Colaborador".





1 Los Colaboradores ha sido registrados exitosamente.

Figura 3.5: MSG: Colaboradores Asignados

3.4. Gestionar Módulos

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los módulos y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo.

3.4.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción **Modulos** del menú 3.2.
- 3. Se mostrará la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".

Gestionar Módulos

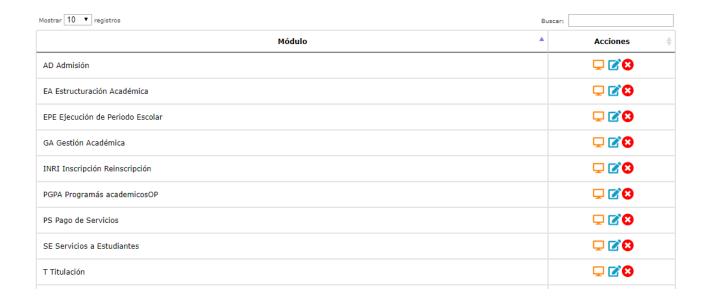


Figura 3.6: Gestionar Módulos

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de algún módulo ya registrado.





Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de algún módulo ya registrado.





3.5. Registrar Módulo

Esta funcionalidad le permitirá registrar un módulo dentro del proyecto que se esta operando, una vez registrado podrá empezar a gestionar los casos de uso, así como todas las acciones que le competen dentro del proyecto.

3.5.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.7 "Registrar Módulo".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Módulo



Figura 3.7: Registrar Módulo

- 3. Ingrese la clave con el cual se identificará el módulo, un nombre y una pequeña descripción del mismo indicando que parte de la funcionalidad del sistema se esta tratando dentro del módulo.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.8 en la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".

1 El Módulo ha sido registrado exitosamente.

Figura 3.8: MSG: Módulo Registrado





3.6. Modificar Módulo

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un módulo previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.6.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 📝 de algún registro existente de la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.9 "Modificar Módulo".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Módulo



Figura 3.9: Modificar Módulo

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Oprima el botón Aceptar
- 5. Se mostrará el mensaje 3.10 en la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".

1 El Módulo ha sido modificado exitosamente.

Figura 3.10: MSG: Módulo Actualizado





3.7. Eliminar Módulo

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un módulo innecesario o incorrecto. Para eliminar un módulo es necesario que no tenga pantallas o casos de uso asociados a el.

3.7.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🔞 de un registro existente de la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.11 sobre la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".



Figura 3.11: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.12 (Pendiente) en la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".







Figura 3.12: MSG: Módulo Eliminado

3.8. Gestionar Términos de Glosario

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los términos de glosario y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo.

3.8.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción Glosario del menú 3.2.
- 3. Se mostrará la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Términos del Glosario



Figura 3.13: Gestionar Términos de Glosario

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono

de algún término ya registrado.

Para (Eliminar) dé clic en el icono

de algún término ya registrado.

Para (Consultar) dé clic en el icono

de algún término ya registrado.





3.9. Registrar Término de Glosario

Esta funcionalidad le permitirá registrar un término de glosario dentro del proyecto que se esta operando.

3.9.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.14 "Registrar Término de Glosario".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Término del Glosario



Figura 3.14: Registrar Término de Glosario

- 3. Ingrese el nombre y una pequeña descripción del término de glosario explicando el significado del mismo.
- 4. Oprima el botón Aceptar .
- 5. Se mostrará el mensaje 3.15 en la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".

1 El Término ha sido registrado exitosamente.

Figura 3.15: MSG: Término Registrado





3.10. Modificar Término de Glosario

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un término de glosario previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.10.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 📝 de algún registro existente de la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.16 "Modificar Términos de Glosario".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Término del Glosario



Figura 3.16: Modificar Término de Glosario

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.17 en la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".

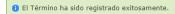


Figura 3.17: MSG: Término Actualizado





3.11. Eliminar Término de Glosario

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un término innecesario o incorrecto. Para eliminar un término es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso.

3.11.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.18 sobre la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".



Figura 3.18: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.19 en la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".

1 El Término ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.19: MSG: Término Eliminado





3.12. Consultar Término de Glosario

Esta funcionalidad le permitirá consultar la información asociada a un término de glosario.

3.12.1. Procedimiento

- 1. Oprima el icono 🕙 de un registro existente de la pantalla 3.13 "Gestionar Términos de Glosario".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.20 "Consultar Término de Glosario".

Consultar Término del Glosario

Ciclo Escolar

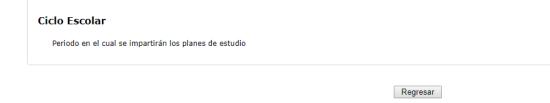


Figura 3.20: Consultar Término de Glosario

- 3. Consulte la información registrada.
- 4. Oprima el botón Regresar





3.13. Gestionar Mensajes

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los mensajes y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo.

3.13.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción Mensajes del menú 3.2.
- 3. Se mostrará la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Mensajes



Mostrando de 1 hasta 10 de un total de 16 registros.

Anterior 1 2 Siguiente

Registrar

Figura 3.21: Gestionar Mensajes

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de algún mensaje ya registrado.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de algún mensaje ya registrado.

Para (Consultar) dé clic en el icono 🕙 de algún mensaje ya registrado.





3.14. Registrar Mensaje

Esta funcionalidad le permitirá registrar un término de glosario dentro del proyecto que se esta operando.

3.14.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.22 "Registrar Mensaje".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Mensaje



Figura 3.22: Registrar Mensaje

3. Ingrese el nombre, una pequeña descripción del mensaje y por último la redacción del mismo. Si es necesario podrá crear un mensaje con parámetros deberá ingresar el token "PARAM" e ingresar la descripción del mismo. Así como se muestra en la imagen 3.23.





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Mensaje



Figura 3.23: Registrar Mensaje: Parametrizado

- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.24 en la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".



Figura 3.24: MSG: Mensaje Registrado





3.15. Modificar Mensaje

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un mensaje previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.15.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🗹 de algún registro existente de la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.25 "Modificar Mensaje".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Mensaje

Los campos marcados con * son obligatorios



Aceptar Cancelar

Figura 3.25: Modificar Mensaje

3. Si el mensaje tiene parámetros se mostrará la pantalla de la siguiente manera.





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Mensaje



Figura 3.26: Modificar Mensaje Parametrizado

- 4. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 5 Oprima el botón Aceptar.
- 6. Se mostrará el mensaje 3.27 en la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".

1 El Mensaje ha sido modificado exitosamente.

Figura 3.27: MSG: Mensaje Actualizado





3.16. Eliminar Mensaje

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un mensaje innecesario o incorrecto. Para eliminar un mensaje es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso.

3.16.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.28 sobre la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".



Figura 3.28: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.29 en la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".

1 El Mensaje ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.29: MSG: Mensaje Eliminado





3.17. Consultar Mensaje

Esta funcionalidad le permitirá consultar la información asociada a un mensaje.

3.17.1. Procedimiento

- 1. Oprima el icono 🕙 de un registro existente de la pantalla 3.21 "Gestionar Mensajes".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.30 "Consultar Mensaje".

Consultar Mensaje

MSG 91 Elementos mínimos necesarios



Figura 3.30: Consultar Término de Glosario

- 3. Consulte la información registrada.
- 4. Oprima el botón Regresar





3.18. Gestionar Entidades

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar las entidades asi como sus atributos y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo.

3.18.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción **Entidades** del menú 3.2.
- 3. Se mostrará la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Entidades



Figura 3.31: Gestionar Entidades

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de alguna entidad ya registrada.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de alguna entidad ya registrada.

Para (Consultar) dé clic en el icono 💿 de alguna entidad ya registrada.

Para (Gestionar los atributos) dé clic en el icono 🌠 de alguna entidad ya registrada.





3.19. Registrar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá registrar una entidad dentro del proyecto que se esta operando.

3.19.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.55 "Registrar Entidad".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Entidad



Figura 3.32: Registrar Entidad

- 3. Ingrese el nombre y una pequeña descripción de la entidad.
- 4. Oprima el botón Aceptar .
- 5. Se mostrará el mensaje 3.56 en la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

1 La Entidad ha sido registrada exitosamente.

Figura 3.33: MSG: Entidad Registrada





3.20. Gestionar Atributos

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los atributos perteneciente a una entidad y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo. Para entrar a esta gestión es necesario que al menos existe una entidad dentro del proyecto.

3.20.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción Entidades del menú 3.2.
- 3. Oprima el botón 🔼 de algún registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 4. Se mostrará la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Atributos



Registrar Regresar

Figura 3.34: Gestionar Atributos

5. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de algún atributo ya registrado.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de algún atributo ya registrado.





3.21. Registrar Atributo

Esta funcionalidad le permitirá registrar un atributo que perteneciente a una entidad dentro del proyecto que se esta operando.

3.21.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.58 "Registrar Atributo".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado



Figura 3.35: Registrar Atributo

- 3. Ingrese el nombre, una pequeña descripción, el tipo de dato que aceptará el atributo y marque si es obligatorio o no.
- 4. Dependiendo del tipo de dato que elija aparecerán nuevos campos que son requeridos para el tipo de dato seleccionado. Las siguientes pantallas muestran los campos que requiere cada tipo de dato:





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Atributo



Figura 3.36: Registrar Atributo: Archivo

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado



Figura 3.37: Registrar Atributo: Booleano





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Atributo



Figura 3.38: Registrar Atributo: Cadena

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado



Figura 3.39: Registrar Atributo: Otro

- 5 Oprima el botón Aceptar .
- 6. Se mostrará el mensaje 3.63 en la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".





1 El Atributo ha sido registrado exitosamente.

Figura 3.40: MSG: Atributo Registrado

3.22. Modificar Atributo

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un atributo previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.22.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 📝 de algún registro existente de la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.64 "Modificar Atributo".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo



Figura 3.41: Modificar Atributo

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Dependiendo del tipo de dato que elija aparecerán nuevos campos que son requeridos para el tipo de dato seleccionado. Las siguientes pantallas muestran los campos que requiere cada tipo de dato:





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo



Figura 3.42: Modificar Atributo: Archivo

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo

Información del Atributo

*Nombre: Fecha

*Descripción: Es el día en el cual se celebrará la cita de entrevista.

*Tipo de dato: Fecha
Obligatorio:

Aceptar Cancelar

Figura 3.43: Modificar Atributo: Fecha





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo



Figura 3.44: Modificar Atributo: Entero

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo



Figura 3.45: Modificar Atributo: Otro

- 5 Oprima el botón Aceptar.
- 6. Se mostrará el mensaje 3.69 en la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".





1 El Atributo ha sido modificado exitosamente.

Figura 3.46: MSG: Atributo Actualizado

3.23. Eliminar Atributo

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un atributo innecesaria o incorrecta. Para eliminar el atributo es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso.

3.23.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.70 sobre la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".



Figura 3.47: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.71 en la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".

1 El Atributo ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.48: MSG: Atributo Eliminado





3.24. Modificar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de una entidad previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.24.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 📝 de algún registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.72 "Modificar Entidad".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Entidad



Figura 3.49: Modificar Entidad

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.73 en la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

1 La Entidad ha sido modificada exitosamente.

Figura 3.50: MSG: Entidad Actualizada





3.25. Eliminar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá eliminar una entidad innecesaria o incorrecta. Para eliminar una entidad es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso, al igual que sus atributos.

3.25.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.74 sobre la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".



Figura 3.51: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.75 en la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

1 La Entidad ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.52: MSG: Entidad Eliminada





3.26. Consultar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá consultar la información asociada a una entidad.

3.26.1. Procedimiento

- 1. Oprima el icono 🕢 de un registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.76 "Consultar Entidad".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Consultar Entidad

Actor

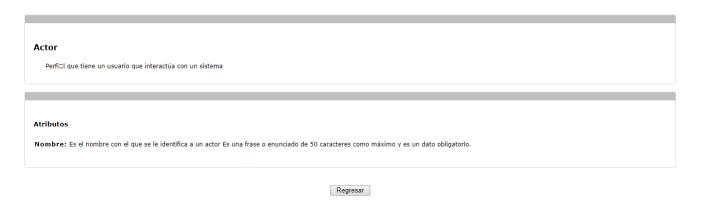


Figura 3.53: Consultar Entidad

- 3. Consulte la información registrada.
- 4. Oprima el botón Regresar





3.27. Gestionar Entidades

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar las entidades asi como sus atributos y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo.

3.27.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción **Entidades** del menú 3.2.
- 3. Se mostrará la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Entidades



Registrar

Figura 3.54: Gestionar Entidades

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de alguna entidad ya registrada.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de alguna entidad ya registrada.

Para (Consultar) dé clic en el icono **()** de alguna entidad ya registrada.

Para (Gestionar los atributos) dé clic en el icono 🌠 de alguna entidad ya registrada.





3.28. Registrar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá registrar una entidad dentro del proyecto que se esta operando.

3.28.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.55 "Registrar Entidad".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Entidad

Los campos marcados con " son obligatorios

Información general de la Entidad

"Nombre:
"Descripción:

Aceptar Cancelar

Figura 3.55: Registrar Entidad

- 3. Ingrese el nombre y una pequeña descripción de la entidad.
- 4. Oprima el botón Aceptar
- 5. Se mostrará el mensaje 3.56 en la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

1 La Entidad ha sido registrada exitosamente.

Figura 3.56: MSG: Entidad Registrada





3.29. Gestionar Atributos

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los atributos perteneciente a una entidad y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo. Para entrar a esta gestión es necesario que al menos existe una entidad dentro del proyecto.

3.29.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción Entidades del menú 3.2.
- 3. Oprima el botón 🔼 de algún registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 4. Se mostrará la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Atributos



Registrar Regresar

Figura 3.57: Gestionar Atributos

5. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de algún atributo ya registrado.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de algún atributo ya registrado.





3.30. Registrar Atributo

Esta funcionalidad le permitirá registrar un atributo que perteneciente a una entidad dentro del proyecto que se esta operando.

3.30.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.58 "Registrar Atributo".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado



Figura 3.58: Registrar Atributo

- 3. Ingrese el nombre, una pequeña descripción, el tipo de dato que aceptará el atributo y marque si es obligatorio o no.
- 4. Dependiendo del tipo de dato que elija aparecerán nuevos campos que son requeridos para el tipo de dato seleccionado. Las siguientes pantallas muestran los campos que requiere cada tipo de dato:





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Atributo



Figura 3.59: Registrar Atributo: Archivo

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado



Figura 3.60: Registrar Atributo: Booleano





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Atributo



Figura 3.61: Registrar Atributo: Cadena

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado



Figura 3.62: Registrar Atributo: Otro

- 5 Oprima el botón Aceptar .
- 6. Se mostrará el mensaje 3.63 en la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".





1 El Atributo ha sido registrado exitosamente.

Figura 3.63: MSG: Atributo Registrado

3.31. Modificar Atributo

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un atributo previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.31.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 📝 de algún registro existente de la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.64 "Modificar Atributo".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo



Figura 3.64: Modificar Atributo

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Dependiendo del tipo de dato que elija aparecerán nuevos campos que son requeridos para el tipo de dato seleccionado. Las siguientes pantallas muestran los campos que requiere cada tipo de dato:





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo



Figura 3.65: Modificar Atributo: Archivo

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo

Información del Atributo

*Nombre: Fecha

*Descripción: Es el día en el cual se celebrará la cita de entrevista.

*Tipo de dato: Fecha
Obligatorio:

Aceptar Cancelar

Figura 3.66: Modificar Atributo: Fecha





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo



Figura 3.67: Modificar Atributo: Entero

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Entidad: Cita de Entrevista

Modificar Atributo

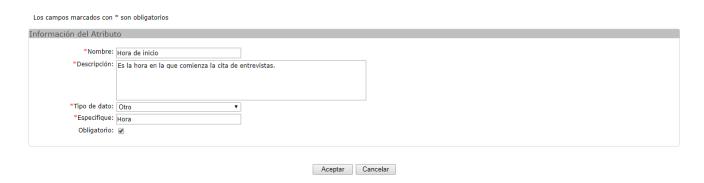


Figura 3.68: Modificar Atributo: Otro

- 5. Oprima el botón Aceptar.
- 6. Se mostrará el mensaje 3.69 en la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".





1 El Atributo ha sido modificado exitosamente.

Figura 3.69: MSG: Atributo Actualizado

3.32. Eliminar Atributo

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un atributo innecesaria o incorrecta. Para eliminar el atributo es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso.

3.32.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.70 sobre la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".



Figura 3.70: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.71 en la pantalla 3.57 "Gestionar Atributos".

1 El Atributo ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.71: MSG: Atributo Eliminado





3.33. Modificar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de una entidad previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.33.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 📝 de algún registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.72 "Modificar Entidad".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Entidad



Figura 3.72: Modificar Entidad

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.73 en la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

1 La Entidad ha sido modificada exitosamente.

Figura 3.73: MSG: Entidad Actualizada





3.34. Eliminar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá eliminar una entidad innecesaria o incorrecta. Para eliminar una entidad es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso, al igual que sus atributos.

3.34.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.74 sobre la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".



Figura 3.74: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.75 en la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".

① La Entidad ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.75: MSG: Entidad Eliminada





3.35. Consultar Entidad

Esta funcionalidad le permitirá consultar la información asociada a una entidad.

3.35.1. Procedimiento

- 1. Oprima el icono 🕢 de un registro existente de la pantalla 3.54 "Gestionar Entidades".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.76 "Consultar Entidad".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Consultar Entidad

Actor

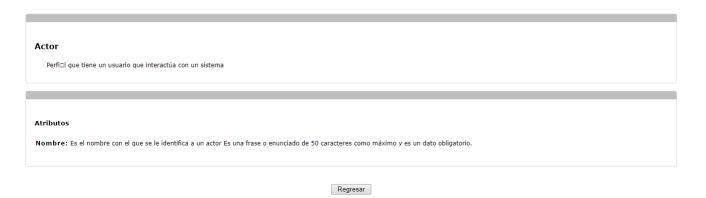


Figura 3.76: Consultar Entidad

- 3. Consulte la información registrada.
- 4. Oprima el botón Regresar





3.36. Gestionar Reglas de Negocio

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar las regla de negocio y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nueva.

3.36.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción Reglas de negocio del menú 3.2.
- 3. Se mostrará la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Reglas de Negocio



Registrar

Figura 3.77: Gestionar Reglas de Negocio

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de alguna regla de negocio ya registrada.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de alguna regla de negocio ya registrada.

Para (Consultar) dé clic en el icono 🕢 de alguna regla de negocio ya registrada.





3.37. Registrar Regla de negocio

Esta funcionalidad le permitirá registrar una regla de negocio dentro del proyecto que se esta operando.

3.37.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.78 "Registrar Regla de Negocio".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Regla de negocio

Los campos marcados con \ast son obligatorios.



Figura 3.78: Registrar Regla de Negocio

- 3. Ingrese el nombre, si lo requiere una pequeña descripción de la entidad, seleccione el tipo de regla de negocio desea registrar y por último ingrese la redacción de la regla de negocio
- 4. Dependiendo del tipo de dato que elija aparecerán nuevos campos que son requeridos para el tipo de regla de negocio seleccionado. Las siguientes pantallas muestran los campos que requiere cada tipo de regla de negocio:





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Regla de negocio

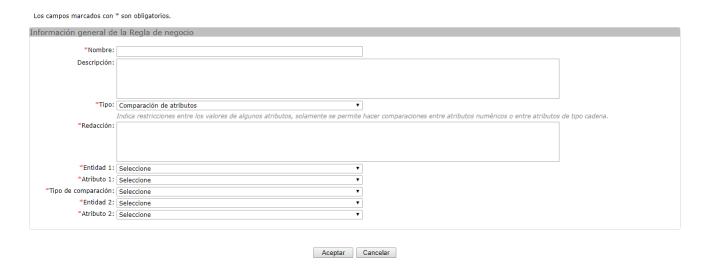


Figura 3.79: Registrar Regla de negocio: Comparación de Atributos

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Regla de negocio

Figura 3.80: Registrar Regla de negocio: Unicidad de parámetros





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Regla de negocio



Figura 3.81: Registrar Regla de negocio: Formato Correcto

- 5. Oprima el botón Aceptar.
- 6. Se mostrará el mensaje 3.82 en la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".

1 La Regla de Negocio ha sido registrado exitosamente.

Figura 3.82: MSG: Regla de Negocio Registrada





3.38. Modificar Regla de Negocio

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de una regla de negocio previamente registrada con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.38.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🗹 de algún registro existente de la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.83 "Modificar Regla de Negocio".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Regla de negocio

Información general de la Regla de Negocio

Clave: RN

"Nombre: Fechas válidas para una actividad de una

Descripción:

"Tipo: Otro

"Redacción: Para que una acción pueda registrarse y asociarse a un Periodo de una
Actividad, sus fechas de inicio y de término deben estar dentro del periodo de dicha Actividad, es decir:
Fla <= Flac <= FTac <= FTa

Aceptar Cancelar

Figura 3.83: Modificar Regla de Negocio

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Dependiendo del tipo de dato que elija aparecerán nuevos campos que son requeridos para el tipo de dato seleccionado. Las siguientes pantallas muestran los campos que requiere cada tipo de dato:





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Regla de negocio



Figura 3.84: Modificar Regla de negocio: Comparación de Atributos

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de I

Modificar Regla de negocio



Figura 3.85: Modificar Regla de negocio: Unicidad de parámetros





Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de I

Modificar Regla de negocio



Figura 3.86: Modificar Regla de negocio: Formato Correcto

- 5. Oprima el botón Aceptar
- 6. Se mostrará el mensaje 3.87 en la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".

1 La Regla de Negocio ha sido modificado exitosamente.

Figura 3.87: MSG: Regla de Negocio Actualizada





3.39. Eliminar Regla de Negocio

Esta funcionalidad le permitirá eliminar una regla de negocio innecesaria o incorrecta. Para eliminar una regla de negocio es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso

3.39.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.88 sobre la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".



Figura 3.88: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar .
- 4. Se mostrará el mensaje 3.89 en la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".

1 La Regla de Negocio ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.89: MSG: Regla de Negocio Eliminada





3.40. Consultar Regla de Negocio

Esta funcionalidad le permitirá consultar la información asociada a una regla de negocio.

3.40.1. Procedimiento

- 1. Oprima el icono 📀 de un registro existente de la pantalla 3.77 "Gestionar Reglas de negocio".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.90 "Consultar Regla de negocio".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Consultar Regla de Negocio

RN 4 Periodo Válido

Tipo de Regla de Negocio: Comparación de atributos

RN 4 Periodo Válido Indica restricciones entre los valores de algunos atributos, solamente se permite hacer comparaciones entre atributos numéricos o entre atributos de tipo cadena Redacción: Un periodo esta definido por: Pd= [fecha inicio, fecha término] Un periodo es válido, si y solo si: 1.- fecha inicio < fecha término 2.- fecha actual < fecha inicio < fecha término Fecha Inicio < Fecha Fin

Figura 3.90: Consultar Regla de Negocio

- 3. Consulte la información registrada.
- 4. Oprima el botón Regresar .





3.41. Gestionar Actores

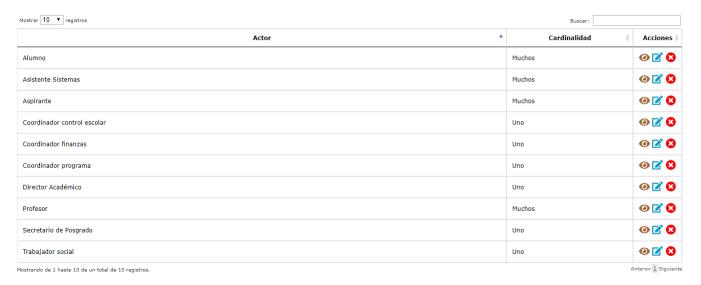
Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar los actores y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo.

3.41.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Seleccione la opción Actores del menú 3.2.
- 3. Se mostrará la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Gestionar Actores



Registrar

Figura 3.91: Gestionar Actores

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de algún actor ya registrado.

Para (Eliminar) dé clic en el icono & de algún actor ya registrado.

Para (Consultar) dé clic en el icono

de algún actor ya registrado.





3.42. Registrar Actor

Esta funcionalidad le permitirá registrar un actor dentro del proyecto que se esta operando.

3.42.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.92 "Registrar Actor".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Registrar Actor



Figura 3.92: Registrar Actor

- 3. Ingrese el nombre, una pequeña descripción y elija el tipo cardinalidad del actor.
- 4. Oprima el botón Aceptar
- 5. Se mostrará el mensaje 3.93 en la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".

El Actor ha sido registrado exitosamente.

Figura 3.93: MSG: Actor Registrado





3.43. Modificar Actor

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de un actor previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.43.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🗹 de algún registro existente de la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.94 "Modificar Actor".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Modificar Actor



Figura 3.94: Modificar Actor

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Oprima el botón Aceptar .
- 5. Se mostrará el mensaje 3.95 en la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".

1 El Actor ha sido modificado exitosamente.

Figura 3.95: MSG: Actor Actualizado





3.44. Eliminar Actor

Esta funcionalidad le permitirá eliminar un actor innecesaria o incorrecta. Para eliminar un actor es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso.

3.44.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.96 sobre la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".



Figura 3.96: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.97 en la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".

1 El Actor ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.97: MSG: Actor Eliminado





3.45. Consultar Actor

Esta funcionalidad le permitirá consultar la información asociada a un actor.

3.45.1. Procedimiento

- 1. Oprima el icono 🕢 de un registro existente de la pantalla 3.91 "Gestionar Actores".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.98 "Consultar Actor".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado

Consultar Actor

Alumno



Figura 3.98: Consultar Actor

- 3. Consulte la información registrada.
- 4. Oprima el botón Regresar





3.46. Gestionar Pantallas

Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar las pantallas asi como sus acciones y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo.

3.46.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Oprima el botón 🖵 de algún registro existente de la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".
- 3. Se mostrará la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Módulo: AD - AdmisiónA

Gestionar Pantallas



Registrar

Figura 3.99: Gestionar Pantallas

4. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de alguna pantalla ya registrada.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 🔀 de alguna pantalla ya registrada.

Para (Consultar) dé clic en el icono **()** de alguna pantalla ya registrada.

Para (Gestionar los atributos) dé clic en el icono 💢 de alguna pantalla ya registrada.





3.47. Registrar Pantalla

Esta funcionalidad le permitirá registrar una pantalla dentro del proyecto que se esta operando.

3.47.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.100 "Registrar Pantalla".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Módulo: AD - AdmisiónA

Registrar Pantalla



Figura 3.100: Registrar Pantalla

- 3. Ingrese el número, el nombre y una pequeña descripción de la pantalla.
- 4. Adjunte la imagen correspondiente, esta debe pesar como máximo 2 mb y tiene que ser en formato PNG.
- 5. Oprima el botón Aceptar.
- 6. Se mostrará el mensaje 3.101 en la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".

1 La Pantalla ha sido registrada exitosamente.

Figura 3.101: MSG: Pantalla Registrada





3.48. Gestionar Acciones

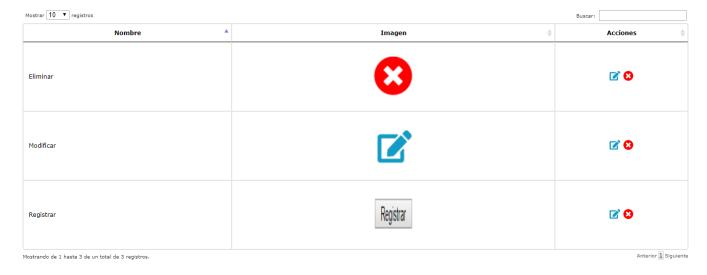
Esta funcionalidad le permitirá las acciones necesarias para controlar las acciones pertenecientes a una pantalla y visualizarlos en una tabla en el proyecto sobre el que se está operando y solicitar el registro de uno nuevo. Para entrar a esta gestión es necesario que al menos exista una pantalla dentro del proyecto.

3.48.1. Procedimiento

- 1. Ingrese a un proyecto existente desde la pantalla 3.3.
- 2. Oprima el botón 🖵 de algún registro existente de la pantalla 3.6 "Gestionar Módulos".
- 3. Oprima el botón 蹟 de algún registro existente de la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".
- 4.
- 5. Se mostrará la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Módulo: AD - AdmisiónA Pantalla: IU1 - Iniciar Sesión

Gestionar Acciones



Registrar Regresar

Figura 3.102: Gestionar Acciones

6. Seleccione la operación que desea realizar:

Para (Registrar) dé clic en el botón Registrar.

Para (Modificar) dé clic en el icono 📝 de alguna acción ya registrada.

Para (Eliminar) dé clic en el icono 😢 de alguna acción ya registrada.





3.49. Registrar Acción

Esta funcionalidad le permitirá registrar una acción que perteneciente a una pantalla dentro del proyecto que se esta operando.

3.49.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón Registrar de la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.103 "Registrar Acción".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Módulo: AD - AdmisiónA Pantalla: IU1 - Iniciar Sesión

Registrar Acción



Figura 3.103: Registrar Acción

- 3. Ingrese el nombre, una pequeña descripción, el tipo de acción a la que corresponde la acción y finalmente seleccione la pantalla destino que se mostrará cuando la acción se ejecute.
- 4. Adjunte la imagen correspondiente, esta debe pesar como máximo 2 mb y tiene que ser en formato PNG.
- 5. Oprima el botón Aceptar.
- 6. Se mostrará el mensaje 3.104 en la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".

1) La Acción ha sido registrada exitosamente.

Figura 3.104: MSG: Acción Registrada





3.50. Modificar Acción

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de una acción previamente registrado con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.50.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🗹 de algún registro existente de la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.105 "Modificar Acción".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Módulo: AD - AdmisiónA Pantalla: IU1 - Iniciar Sesión

Modificar Acción

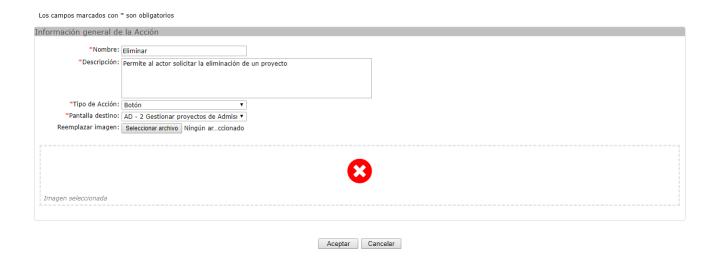


Figura 3.105: Modificar Acción

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.106 en la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".

1 La Acción ha sido modificada exitosamente.

Figura 3.106: MSG: Acción Actualizada





3.51. Eliminar Acción(PENDIENTE PANTALLAS)

Esta funcionalidad le permitirá eliminar una acción innecesaria o incorrecta. Para eliminar la acción es necesario que no se encuentre asociada a casos de uso.

3.51.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 😢 de un registro existente de la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.107 sobre la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".



Figura 3.107: MSG de Confirmación

- 3 Oprima el botón Aceptar .
- 4. Se mostrará el mensaje 3.108 en la pantalla 3.102 "Gestionar Acciones".

1 El Atributo ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.108: MSG: Atributo Eliminado





3.52. Modificar Pantalla

Esta funcionalidad le permitirá modificar la información de una pantalla previamente registrada con el fin de corregir o actualizar datos del mismo.

3.52.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🗹 de algún registro existente de la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.109 "Modificar Pantalla".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Módulo: AD - AdmisiónA

Modificar Pantalla



Figura 3.109: Modificar Pantalla

- 3. Modifique los datos solicitados por la pantalla.
- 4. Oprima el botón Aceptar.
- 5. Se mostrará el mensaje 3.110 en la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".





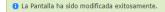


Figura 3.110: MSG: Pantalla Actualizada

3.53. Eliminar Pantalla(PENDIENTE DE PANTALLAS)

Esta funcionalidad le permitirá eliminar una pantalla innecesaria o incorrecta. Para eliminar una pantalla es necesario que no se encuentre asociado a casos de uso, al igual que sus acciones.

3.53.1. Procedimiento

- 1. Oprima el botón 🔞 de un registro existente de la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".
- 2. Se mostrará el mensaje 3.111 sobre la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".



Figura 3.111: MSG de Confirmación

- 3. Oprima el botón Aceptar.
- 4. Se mostrará el mensaje 3.112 en la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".

1 La Entidad ha sido eliminado exitosamente.

Figura 3.112: MSG: Pantalla Eliminada





3.54. Consultar Pantalla

Esta funcionalidad le permitirá consultar la información asociada a una pantalla.

3.54.1. Procedimiento

- 1. Oprima el icono 🕙 de un registro existente de la pantalla 3.99 "Gestionar Pantallas".
- 2. Se mostrará la pantalla 3.113 "Consultar Pantalla".

Proyecto: ELD-P - Escuela Libre de Derecho Posgrado Módulo: AD - AdmisiónA

Consultar Pantalla

Gestionar proyectos de Admisnitrador



Figura 3.113: Consultar Pantalla







Figura 3.114: Consultar Pantalla

3. Consulte la información registrada.

4. Oprima el botón Regresar

