| **CU1** | Iniciar sesión |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Miembro  -Profesional |
| **Precondición** | El usuario ya debe estar registrado en el sistema. |
| **Descripción** | Un usuario tendrá que iniciar sesión para poder realizar ciertas acciones dentro del sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario ingresa al sitio web y presiona el botón de Iniciar Sesión. 2. Se desplegará una pantalla de *Login* para que el usuario ingrese su nombre de usuario y su contraseña. 3. Al ingresar los datos y presionar *Entrar* el sistema hará la autenticación con la base de datos. 4. Si está en la base de datos se le redirigirá a la página principal. |
| **Postcondición** | El usuario habrá ingresado al sistema y podrá realizar las acciones correspondiente al rol. |
| **Excepción** | 1. La autenticación falló. Alguno de los datos ingresados por el usuario son incorrectos o el usuario no existe.  * Se indicará en pantalla si el usuario no existe. |

| **CU2** | Actualizar datos |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Miembro  -Profesional |
| **Precondición** | El usuario ya debe estar registrado en el sistema. |
| **Descripción** | Un usuario podrá modificar sus datos personales dentro del sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que dice *Actualizar datos*. 2. Se redireccionará a una página con cajas de texto donde podrá editar los valores actuales. 3. Una vez editados debe presionar en *Guardar*. 4. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Cambios realizados exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá cambiado sus datos personales y se verán reflejados en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La modificación de los datos falló. Alguno de los datos ingresados es incorrecto.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error.. |

| **CU3** | Modificar recursos educativos |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Profesional |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de administrador o de profesional. |
| **Descripción** | El usuario podrá modificar un recurso educativo que ya haya sido agregado al sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es para modificar recursos educativos. 2. Se redireccionará a una página con cajas de texto donde podrá editar los valores actuales. 3. Una vez editados debe presionar en *Guardar*. 4. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Cambios realizados exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá cambiado los datos del recurso educativo y se verán reflejados en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La modificación de los datos falló. Alguno de los datos ingresados es incorrecto.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU4** | Agregar recursos educativos |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Profesional |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de administrador o de profesional. |
| **Descripción** | El usuario podrá agregar un recurso educativo al sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es para agregar recursos educativos. 2. Se redireccionará a una página con cajas de texto donde podrá agregar los valores correspondientes al recurso. 3. Una vez llenado los valores debe presionar en *Guardar*. 4. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Recurso agregado exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá agregado un nuevo recurso educativo y se verá reflejado en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La creación de un recurso falló. Alguno de los datos ingresados es incorrecto.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU5** | Eliminar recursos educativos |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Profesional |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de administrador o de profesional. |
| **Descripción** | El usuario podrá eliminar un recurso educativo del sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es para eliminar recursos educativos. 2. Una vez apretado desaparecerá el bloque que contenía el recurso educativo. 3. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Recurso eliminado exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá eliminado un nuevo recurso educativo y se verá reflejado en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La eliminación de un recurso falló. No se puede eliminar porque está protegido para evitar justamente que lo eliminen.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU6** | Modificar charlas y eventos |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Profesional |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de administrador o de profesional. |
| **Descripción** | El usuario podrá modificar una charla o evento que ya haya sido agregado al sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es para modificar eventos o charlas. 2. Se redireccionará a una página con cajas de texto donde podrá editar los valores actuales. 3. Una vez editados debe presionar en *Guardar*. 4. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Cambios realizados exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá cambiado los datos de la charla o evento y se verán reflejados en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La modificación de los datos falló. Alguno de los datos ingresados es incorrecto.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU7** | Agregar charlas y eventos |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Profesional |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de administrador o de profesional. |
| **Descripción** | El usuario podrá agregar una charla o evento al sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es para agregar charlas o eventos. 2. Se redireccionará a una página con cajas de texto donde podrá agregar los valores correspondientes a la charla o evento. 3. Una vez llenado los valores debe presionar en *Guardar*. 4. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Charla/evento agregado exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá agregado una nueva charla o evento y se verá reflejado en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La creación de la charla o evento falló. Alguno de los datos ingresados es incorrecto.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU8** | Eliminar charlas y eventos |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador  -Profesional |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de administrador o de profesional. |
| **Descripción** | El usuario podrá eliminar una charla o evento del sistema. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es para eliminar una charla o evento. 2. Una vez apretado desaparecerá la charla o evento de la página. 3. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Charla/evento eliminado exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá eliminado una charla o evento y se verá reflejado en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La eliminación de una charla o evento falló. No se puede eliminar porque está protegido para evitar justamente que lo eliminen.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU9** | Responder consultas |
| --- | --- |
| **Actores** | -Profesional |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de profesional. |
| **Descripción** | El usuario podrá responder una consulta del foro. |
| **Secuencia** | 1. El usuario debe escribir dentro de la caja de texto. 2. Para guardar y enviar la respuesta debe apretar en el botón *Responder*.. 3. Una vez listo aparecerá en pantalla un nuevo bloque el cual contiene la respuesta del profesional. |
| **Postcondición** | El usuario habrá respondido una consulta y se verá reflejado en el sistema. |
| **Excepción** | 1. No es posible guardar la respuesta porque el bloque de texto está vacío  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU10** | Borrar consultas |
| --- | --- |
| **Actores** | -Profesional  -Administrador |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de profesional o administrador. |
| **Descripción** | El usuario podrá borrar una consulta del foro. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es para eliminar una consulta. 2. Una vez apretado desaparecerá la consulta de la página. 3. Una vez listo aparecerá en pantalla “*Consulta eliminada exitosamente*”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá eliminado una consulta y se verá reflejado en el sistema. |
| **Excepción** | 1. La eliminación de una consulta falló. No se puede eliminar porque está protegida para evitar justamente que la eliminen.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |

| **CU11** | Administrar roles de usuario |
| --- | --- |
| **Actores** | -Administrador |
| **Precondición** | Estar logueado con una cuenta de administrador. |
| **Descripción** | El usuario podrá cambiar a los usuarios de rol. |
| **Secuencia** | 1. El usuario presiona el botón que es administrar los roles de usuario. 2. Una vez apretado aparecerá en pantalla una lista con los usuarios miembros y otra con los usuarios profesionales. 3. Deberá apretar en el signo “+” en caso de querer otorgar rol de profesional y el signo “-” en caso de quitar rol de profesional. 4. Una vez apretado el botón saldrá el mensaje “Rol modificado exitosamente”. |
| **Postcondición** | El usuario habrá cambiado el rol de un usuario y se verá reflejado en el sistema. |
| **Excepción** | 1. El cambio de rol falló. No se puede modificar el rol porque este usuario ya tiene el rango mínimo o el rango máximo.  * Se indicará en pantalla un mensaje de error. |