Casos de uso:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | CU01 - Registro de usuario | | | |
| Dependencias | Ninguna | | | |
| Precondición | Ninguna | | | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario quiera registrarse en el sistema. | | | |
| Secuencia Principal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El usuario solicita al sistema comenzar el proceso de registro (Accede al apartado de “Registrar”) | | |
|  | 2 | El sistema solicita una serie de datos para realizar el registro: nombre, apellidos, email, usuario, contraseña | | |
|  | 3 | El usuario proporciona al sistema los datos requeridos y pulsa el botón de registrar | | |
|  | 4 | El sistema informa al usuario que el usuario ha sido registrado correctamente y lo redirige a la página principal | | |
| Postcondición | EL usuario con sus datos correspondientes se ha registrado correctamente en el sistema y este es redirigido a la página principal | | | |
| Excepciones | Paso | | Acción | |
|  | 3 | | Si el usuario inserta datos erróneos como por ejemplo un email erróneo | |
|  |  | | E.1 | El sistema informa que el usuario ha insertado un email erróneo con el mensaje de “Debe insertar un correo electrónico con formato correcto” |
|  |  | | E.2 | El sistema impide el registro de usuario |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
|  | 3 | | El usuario no inserta ningún dato en el formulario | |
|  |  | | E.1 | El sistema informa al usuario de que tiene no puede dejar los campos correspondientes vacíos. |
|  |  | | E.2 | El sistema impide el registro de usuario |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
| Notas |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | CU02 – Identificación de usuario | | | |
| Dependencias | * CU-01 | | | |
| Precondición | El usuario debe estar registrado en el sistema | | | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario quiera identificarse en el sistema. | | | |
| Secuencia Principal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El usuario solicita al sistema comenzar el proceso de identificación (Accede al apartado de “Identificarse”) | | |
|  | 2 | El sistema solicita una serie de datos para realizar la identificación: usuario, contraseña | | |
|  | 3 | El usuario proporciona al sistema los datos requeridos y pulsa el botón de identificarse | | |
|  | 4 | El sistema informa al usuario que el usuario ha sido identificado correctamente y lo redirige a la página principal | | |
| Postcondición | EL usuario con sus datos correspondientes se ha identificado correctamente en el sistema y este es redirigido a la página principal | | | |
| Excepciones | Paso | | Acción | |
|  | 3 | | Si el usuario inserta datos erróneos como por ejemplo un email erróneo | |
|  |  | | E.1 | El sistema informa que el usuario ha insertado un email erróneo con el mensaje de “Debe insertar un correo electrónico con formato correcto” |
|  |  | | E.2 | El sistema impide la identificación del usuario |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
|  | 3 | | El usuario no inserta ningún dato en el formulario | |
|  |  | | E.1 | El sistema informa al usuario de que tiene no puede dejar los campos correspondientes vacíos. |
|  |  | | E.2 | El sistema impide la identificación del usuario |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
|  | 3 | | El usuario inserta la contraseña errónea | |
|  |  | | E.1 | El sistema informa al usuario que ha insertado la contraseña errónea y le pide reinsertarla. |
|  |  | | E.2 | El sistema impide la identificación del usuario |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
| Notas |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | CU03 – Realizar un análisis de necesidad | | | |
| Dependencias | * CU-02 | | | |
| Precondición | El usuario debe estar identificado en el sistema | | | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario quiera realizar el análisis de necesidad. | | | |
| Secuencia Principal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El usuario solicita al sistema crear una EIPD | | |
|  | 2 | El sistema pide previamente al usuario realizar un análisis de necesidad para verificar la necesidad de la realización de una EIPD | | |
|  | 3 | El sistema solicita rellenar una serie de preguntas que el usuario necesita responder con SI o NO | | |
|  | 3 | El usuario proporciona al sistema los datos requeridos | | |
|  | 4.1 | El sistema informa al usuario que el usuario la necesidad de realizar la EIPD y lo redirige al inicio de una EIPD | | |
|  | 4.2 | El sistema informa al usuario que no tiene la necesidad de realizar una EIPD y lo redirige a la página principal | | |
| Postcondición | EL usuario realiza correctamente el análisis de necesidad y procede al inicio del proceso de creación de una EIPD en caso de que el análisis salga positivo o se le redirige a la página principal en caso de que el análisis salga negativo | | | |
| Excepciones | Paso | | Acción | |
|  | 3 | | El usuario no contesta a todas las preguntas del análisis | |
|  |  | | E.1 | El sistema indica al usuario que debe de contestar a todas las preguntas |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
| Notas |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | CU04 – Creación de una EIPD | | |
| Dependencias | * CU-03 | | |
| Precondición | El usuario debe de haber realizado el análisis de necesidad y este ha de haber dado un resultado positivo. | | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario quiera realizar la EIPD | | |
| Secuencia Principal | Paso | Acción | |
|  | 1 | El sistema solicita una serie de datos al usuario (fecha inicio EIPD, fecha finalización EIPD, equipo de trabajo, descripción breve del proyecto, descripción detallada del proyecto y especificación del tratamiento de datos personales) | |
|  | 2 | El usuario proporciona todos los datos solicitados por el sistema | |
|  | 3 | El sistema proporciona al usuario los procesos que contiene una EIPD (ciclo de vida, análisis de necesidad y proporcionalidad del tratamiento, gestión de riesgos, plan de acción, conclusión, supervisión y revisión de implantación) | |
|  | 4 | El usuario rellena todos los procesos proporcionados por el sistema | |
|  | 5 | El sistema informa el resultado de la EIPD y proporciona la opción de generar informe de riesgos y el informe final al usuario | |
|  | 6 | El usuario termina la EIPD | |
|  | 7 | El sistema indica que la EIPD ha sido creada correctamente | |
| Postcondición | EL usuario realiza correctamente todos los pasos de la EIPD y obtiene el resultado de ella y el sistema registra la creación de la EIPD. | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
|  |  | |  |
|  |
| Notas |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | CU05 – Edición de una EIPD | | | |
| Dependencias | * CU-04 | | | |
| Precondición | El usuario debe de haber creado la EIPD anteriormente | | | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario quiera editar la EIPD | | | |
| Secuencia Principal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El usuario solicita la edición de una EIPD | | |
|  | 2 | El sistema proporciona al usuario la EIPD ya creada con todos los datos | | |
|  | 3 | El usuario edita los datos de la EIPD y pulsa el botón de guardar | | |
|  | 4 | El sistema indica que la edición ha sido realizada correctamente | | |
| Postcondición | EL usuario edita correctamente la EIPD y el sistema guarda correctamente la nueva EIPD editada y actualiza los datos en la base de datos | | | |
| Excepciones | Paso | | Acción | |
|  | 3 | | El usuario deja en blanco algún apartado de la EIPD | |
|  |  | | E.1 | El sistema indica al usuario que tiene que rellenar todos los apartados requeridos |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
| Notas |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | CU06 – Consultar una EIPD | | |
| Dependencias | * CU-04 | | |
| Precondición | El usuario debe de haber creado una EIPD previamente | | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario quiera consultar la EIPD | | |
| Secuencia Principal | Paso | Acción | |
|  | 1 | El usuario solicita la consulta de una EIPD | |
|  | 2 | El sistema proporciona todos los datos solicitados por el usuario | |
| Postcondición | EL usuario consulta la EIPD correctamente | | |
| Excepciones | Paso | | Acción |
|  |  | |  |
| Notas |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | CU07 – Eliminación de una EIPD | | | |
| Dependencias | * CU-04 | | | |
| Precondición | El usuario debe de haber creado la EIPD anteriormente | | | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario quiera eliminar la EIPD | | | |
| Secuencia Principal | Paso | Acción | | |
|  | 1 | El usuario solicita la eliminación de una EIPD | | |
|  | 2 | El sistema pide confirmación de la solicitud de la eliminación | | |
|  | 3 | El usuario confirma la solicitud de eliminación | | |
|  | 4 | El sistema elimina la EIPD correctamente | | |
| Postcondición | EL sistema elimina la EIPD seleccionada por el usuario | | | |
| Excepciones | Paso | | Acción | |
|  | 3 | | El usuario no confirma la solicitud de eliminación | |
|  |  | | E.1 | El sistema indica que no ha confirmado la solicitud de eliminación |
|  |  | | E.2 | Se cancela el caso de uso |
| Notas |  | | | |