**Sistema de Solicitud de Proyectos**

**ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS**

**Versión <2.0>**

Profesor: Marco Toranzo

Autores:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | E-mail |
| Nolberto Antonio González Troncoso | nolberto.gonzalez@alu.ucm.cl |
| Claudio Enrique Rojas Carrera | Claudio.rojas@alu.ucm.cl |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Autor** | **Descripción** |
| 1 | 22/4/2024 | Nolberto González | Redacción de requisitos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**CONTENIDO**

Historial de Revisiones 2

1. Introducción 4

1.1 Propósito 4

1.2 Alcance 4

1.3 Personal involucrado 5

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas 5

1.5 Organización del documento ¡Error! Marcador no definido.

2. Descripción general 6

2.1. Perspectiva del producto 6

2.2. Funcionalidad del producto 6

2.3. Características de los usuarios 7

2.4. Restricciones sobre el proyecto ¡Error! Marcador no definido.

2.5. Suposiciones y dependencias 8

3. Requisitos 8

# 1. Introducción

Este documento presenta la especificación de requerimientos del Sistema de Solicitud de proyectos para vinculación con el medio de la Universidad Católica del Maule.

## Propósito

Este documento especifica los requisitos y presenta los modelos relacionados con Diagrama de caso de uso y Diagrama de clase. A partir de él, podrá establecer un diseño ajustado a los requerimientos definidos por el cliente. Este documento está dirigido a todos quienes estén involucrados en la fase de análisis del sistema.

## Alcance

Este proyecto apoya el trabajo realizado por los encargados de la vinculación con el medio de la UCM en el proceso de proyecto en ayuda de la comunidad.

Los alcances de este documento permiten especificar e identificar los requisitos funcionales y no funcionales del sistema, así como también la presentación de los diagramas de uso y diagramas de clase. El nombre del proyecto es “Sistema de solicitud de proyectos” (acrónimo SSP). Dentro de los alcances del proyecto, SSP debe apoyar a los encargados de vinculación con el medio de la Universidad Católica del Maule, otorgando la posibilidad de generar reportes de interés para:

* Encargado de vinculación con el medio de las distintas carreras.
* Decanos de las distintas facultades de la universidad.
* Rector de la universidad católica del maule.
* Directores de escuelas de la universidad Católica del Maule.

El encargado de vinculación con el medio puede derivar los distintos proyectos o solicitudes a las áreas correspondientes, de igual manera podrá descarta aquella que no considere adecuadas. El sistema permite a los distintos actores generar reportes en formato PDF y poder descargarlos.

## Personal involucrado

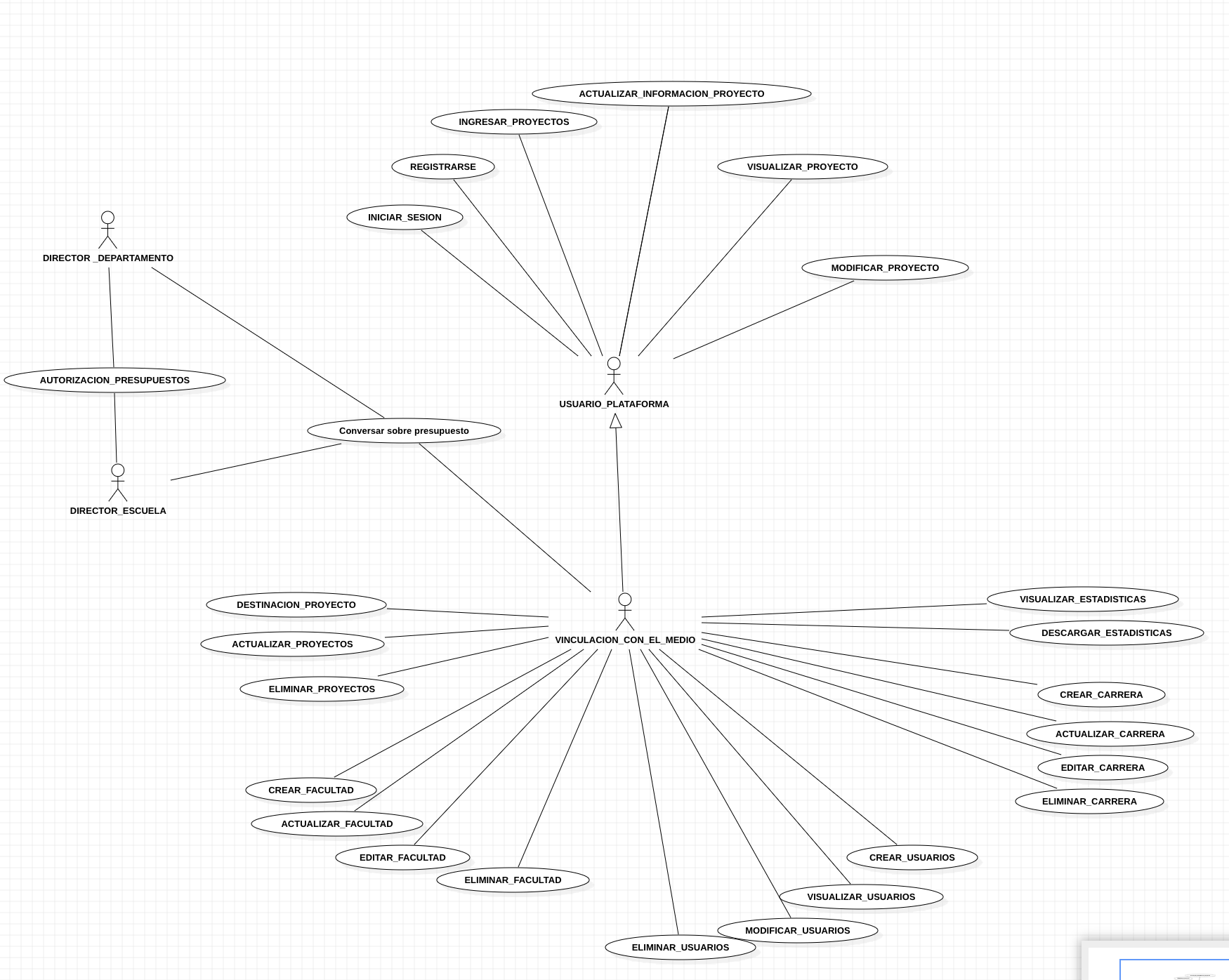
Esta sección identifica el equipo de desarrollo del sistema: de manera que se puedan localizar los participantes y recabar la información necesaria para la obtención de requisitos, verificaciones y validaciones. A continuación, se presenta al personal involucrado:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Teléfono | E-mail | Front-end o Backend |
| Nolberto González | 982920999 | nolberto.gonzalez@alu.ucm.cl | Back-end |
| Claudio Rojas | 933798724 | Claudio.rojas@alu.ucm.cl | Front-end |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

A continuación, se listan una serie de definiciones empleadas en este documento.

* **Encargado de vinculación con el medio**. El encargado de vinculación con el medio es una figura dentro de la universidad, cuya responsabilidad principal es establecer y mantener relaciones con el entorno externo.
* **Caso de uso.** Técnica para especificar el comportamiento de un sistema. Un caso de uso es una secuencia de interacciones entre un sistema y un usuario directo del mismo.



* **Diagrama de clase.** Un modelo que representa una visión estática de un sistema y que usa el paradigma orientado a objetos.
* **Requerimientos funcionales.** Describen lo que el software debe realizar. Se incluye al usuario y cualquier otro sistema externo que tenga alguna interacción con el sistema, incluso en ciertos casos, se puede especificar lo que el sistema no debe realizar.
* **Requisitos no funcionales.** Son aquellos que no se refieren directamente a las funciones específicas que proporciona el sistema, sino a las propiedades emergentes de este.

**Acrónimos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ítem | Acrónimo | Significado |
| 1 | SSP | Sistema de solicitud de proyecto |
| 2 | UCM | Universidad Católica del Maule |
| 3 | DCU | Diagrama de Caso de Uso |
| 4 | DCL | Diagrama de clase |
| 5 | CRUD | C=Ingresar, R=Consultar, U=Actualiza y D=borrar. |
| 6 | PDF | *Portable Document Format* |

# 2. Descripción general

## Perspectiva del producto

 SSP es un sistema diseñado para facilitar el proceso de solicitud, presentación, revisión, aprobación y seguimiento de propuestas de proyectos dentro de una de la UCM por parte de la comunidad local o remota.

## Funcionalidad del producto

La estructura del SSP considera distintos subsistemas relacionados entre sí, los cuales son detallados a continuación:

* **Control de acceso**. Controla el acceso al sistema a través de un login y password. Después del ingreso se controla la ejecución de operaciones a través de control de sesión y control de permiso.
* **Administrador de proyectos.** Permite al administrador manejar la mayoría de las accione de un CRUD sobre los proyectos (CR, U).
* **Administración de carreras.** Permite al administrador manipular la información de las carreras de cada facultad de la universidad.
* **Administración de académicos.** Permite tanto al administrador como a los encargados de vinculación con el medio la manipulación de datos de los académicos, ocupando todas las acciones de un CRUD.
* **Administración de encargado de vinculación con el medio.** Permite al administrador controlar el acceso de los usuarios con el rol de vinculación con el medio del sistema, usando todas las acciones de un CRUD.
* **Administración de jefe de carrera.** Corresponde al jefe de carrera quien solicitara informes de los proyectos realizados.
* **Administración de Decano.** Corresponde al decano quien solicitara informes de los proyectos realizados.
* **Administración de alumnos.** Corresponde a los estudiantes que llevaran a cabo los proyectos de solicitados a través del sistema.
* **Administración de gráficos.** Incluye diferentes datos sobre proyectos, montos, avances.
* **Administración de reportes.** Incluye diferentes informes solicitados por la universidad para las distintas autoridades.
* **Administración de documentos.** Incluye los distintos archivos para realizar solicitudes de proyectos.

## Características de los usuarios

A continuación, se presenta una breve descripción de los perfiles de los usuarios del sistema. En esta sección será empleada el acrónimo CRUD en forma conjunta o separada (se usa letra itálica *CR, U, RUD* etc.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Encargado de vinculación con el medio |
| **Descripción** | Vinculador(a) con el medio de todas las carreras de una facultad UCM. |
| **Responsabilidades** | Derivar las distintas solicitudes a las carreras correspondientes o descartarlas de ser necesario. |
| **Fuente de información** | *CRU* proyectos, *CRU* decanos, *CRUD* académicos, CRUD alumnos, R informes. |
| **Contacto** | [mtoranzo@ucm.cl](mailto:mtoranzo@ucm.cl)/ 9xxxxxxxx |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Académicos |
| **Descripción** | Académico de todas las carreras de la UCM. |
| **Responsabilidades** | Llevar a cabo los proyectos solicitados al encargado de vinculación con el medio |
| **Fuente de información** | RU proyectos, R informes. |
| **Contacto** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Alumno |
| **Descripción** | Alumnos de todas las carreras de la UCM |
| **Responsabilidades** | Llevar a cabo los proyectos solicitados el docente |
| **Fuente de información** | R proyectos. |
| **Contacto** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Jefe de carrera |
| **Descripción** | Jefes de carrera de toda la UCM. |
| **Responsabilidades** | Dar aprobación a los proyectos y montos asociados aprobados para el desarrollo del proyecto. |
| **Fuente de información** | RU proyectos, R informes. |
| **Contacto** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Decano |
| **Descripción** | Decanos de la UCM. |
| **Responsabilidades** | Dar aprobación a los proyectos y montos asociados aprobados para el desarrollo del proyecto. |
| **Fuente de información** | RU proyectos, R informes. |
| **Contacto** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Solicitante de la comunidad |
| **Descripción** | Usuario solicitante del proyecto la UCM. |
| **Responsabilidades** | Visualizar proyectos, e ingresar proyectos al sistema |
| **Fuente de información** | CRU proyectos, R informes. |
| **Contacto** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Rector |
| **Descripción** | Rector de la UCM. |
| **Responsabilidades** | Visualizar proyectos, y montos utilizados |
| **Fuente de información** | R informes. |
| **Contacto** |  |

## Suposiciones y dependencias

Se han establecido las siguientes suposiciones:

* Se asume que los requisitos descritos en este documento son estables una vez que sean aprobados por el cliente.
* Disponibilidad de lector Word.

# Requisitos

## 3.1 Requisitos no funcionales (restricciones sobre software)

* El sistema debe funcionar en un ambiente Web con los browsers (navegadores) Google Chrome, Microsoft Edge.
* El sistema debe ser desarrollado con API. El back-end con NodeJS version 21.7.1 y front-end React, version 18.2.0.
* Aplicación esta plantilla de documentación y la estructura de redacción de los requisitos.
* Tiempo de construcción del sistema es de 4 meses. Plazo de entrega el 30/junio/2024.
* El presupuesto de elaboración del software es de 5 millones.
* El sistema debe funcionar 24x7.
* Ejecución del sistema: Servidor GNU/Linux con distribución Debian 12.5.

**3.2 Requisitos funcionales**

**Algunos sinónimos para aplicar en la redacción de los requisitos:**

* C=Ingresa, registra, agrega, adiciona e incorpora
* R=Consulta, visualiza y presenta.
* U=Actualiza, modifica y cambia
* D=Elimina y borra. La eliminación puede ser lógica (cambio el valor a una variable, por ejemplo, estado Civil=1. También puede ser físico, es decir, la eliminación física del registro)

Algunas restricciones generales:

1. Después de ingresar al sistema (con login y password) el sistema realizar control de sesión sobre todas las operaciones realizada por el usuario.
2. Todos los objetos (registro de tabla) tendrán un campo adicional, llamado “id” no visible para los usuarios.
3. En la eliminación de cualquier registro será empleado el “id” del registro correspondiente. La eliminación puede ser lógica o física. Por ejemplo, será lógica en el caso de los docentes, alumnos, facultades, decanos, jefes de carrera.
4. Un Encargado de vinculación con el medio de una carrera, puede ser el encargado en otra carrera de igual manera para efectos de realizar operaciones CRUD relacionadas con la destinación a las distintas áreas de la UCM.
5. Cada requisito tiene único: su identificador y nombre corto.

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-1 |
| Nombre de requisito | Control de acceso al sistema. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Comunidad y Vinculador con el medio, Decano, Rector, Docente, jefe de carrera) ingresa login y contraseña para ingresar a la aplicación.  **Restricción**: Es obligatorio para todos los usuarios ingresar sus credenciales (email y contraseña). Es permitido el ingreso si y solo si el estado de su cuenta está activo, caso contrario es negado el acceso e informado de tal situación.  Debe activarse el control de sesión para el usuario.  Después exitoso del login, el sistema presenta la pantalla respectiva según el perfil de usuario |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-2 |
| Nombre de requisito | Recuperación de clave de acceso. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Comunidad, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Rector, Docente, jefe de carrera) solicita una nueva contraseña de acceso. La plataforma solicita el ingreso de un correo electrónico.  **Restricción**: El sistema informa al usuario que fue enviado un mail. El envío está sujeto a la existencia del e-mail. Por motivo de seguridad, el sistema no informa la inexistencia de un e-mail. |
| Imagen |  |

### Requisitos del administrador

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-3 |
| Nombre de requisito | Visualización de proyectos realizados |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Comunidad, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Rector, Docente, jefe de carrera) Visualiza proyectos pasados en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla proyectos (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-4 |
| Nombre de requisito | Creación de solicitud de proyecto |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Comunidad, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio) ingresa un nuevo proyecto a la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla proyectos (C)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y debe ser un tipo de usuario Comunidad, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-5 |
| Nombre de requisito | Actualización de proyecto |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe de carrera, Comunidad) Puede actualizar información del proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla proyectos (U)  **Restricción**: No se puede cambiar información del solicitante del proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-6 |
| Nombre de requisito | Eliminación del proyecto |
| Descripción del requisito | El usuario quien creo la solicitud del proyecto en el sistema, puede eliminarla.  **Tablas Comprometidas:** Tabla proyectos (D)    **Restricción**: Para la eliminación del proyecto del sistema, el usuario debe ingresar información sobre el porqué de la decisión. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-7 |
| Nombre de requisito | Creación de usuarios |
| Descripción del requisito | Los usuarios (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe de carrera, Comunidad) crean sus propias cuentas de usuarios en el sistema, además el administrador del sistema puede crear cuentas para otros usuarios.  **Tablas Comprometidas:** Tabla usuarios (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el Rut, contraseña, correos 1, correo 2 nombre y apellido. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-8 |
| Nombre de requisito | Listado de usuarios |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, docente) Pueden ver información de los usuarios.  **Tablas Comprometidas:** Tabla usuarios (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-9 |
| Nombre de requisito | Actualización de usuarios |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio) actualiza usuarios inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla usuarios (U)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción no puede cambiar, Rut e id (asignado por el sistema). |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-10 |
| Nombre de requisito | Eliminación de usuarios. |
| Descripción del requisito | Los usuarios Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe de carrera, Comunidad pueden eliminar información de usuario  **Tablas Comprometidas:** Tabla usuarios (D)  **Restricción**: Los usuarios solo pueden eliminar la información de su usuario, no pueden hacerlo de otro. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-11 |
| Nombre de requisito | Creación de Áreas |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registra nuevas Áreas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Área (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el nombre correspondiente, el sistema se encarga de entregar el id único. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-12 |
| Nombre de requisito | Visualización de Áreas |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Visualizan Áreas inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Área (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-13 |
| Nombre de requisito | Actualización de Áreas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar las Áreas en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Área (U)  **Restricción**: Para la Actualización solo se podrá cambiar el único campo disponible el nombre. |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-14 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Áreas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar las Áreas en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Área (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-15 |
| Nombre de requisito | Creación de Facultades |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio) registra nuevas Facultades en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Facultades (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el nombre correspondiente, el sistema se encarga de entregar el id único. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-16 |
| Nombre de requisito | Visualización de Facultades |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente) Visualizan Facultades inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Facultades (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-17 |
| Nombre de requisito | Actualización de Facultades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar las Facultades en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Facultades (U)  **Restricción**: Para la Actualización solo se podrá cambiar el único campo disponible el nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-18 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Facultades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las Facultades en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Facultades (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente a eliminar. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-19 |
| Nombre de requisito | Creación de Sedes |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registra nuevas Sedes en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Sedes (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el nombre correspondiente, el sistema se encarga de entregar el id único. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-20 |
| Nombre de requisito | Visualización de Sedes |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente) Visualizan Sedes inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Sedes (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-21 |
| Nombre de requisito | Actualización de Sedes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar las Sedes en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Sedes (U)  **Restricción**: Para la Actualización solo se podrá cambiar el único campo disponible el nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-22 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Sedes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las Sedes en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Sedes (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente a eliminar. |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-23 |
| Nombre de requisito | Creación de Carreras. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registran nuevas Carreras en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Carreras (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el nombre correspondiente, el sistema se encarga de entregar el id único. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-24 |
| Nombre de requisito | Visualización de Carreras |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera) Visualizan Carreras inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Carrera (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-25 |
| Nombre de requisito | Actualización de Carreras. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar las Carreras en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Carreras (U)  **Restricción**: Para la Actualización solo se podrá cambiar el único campo disponible el nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-26 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Carreras. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las Carreras en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Carreras (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente a eliminar. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-27 |
| Nombre de requisito | Creación de Ciudades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registran nuevas Ciudades en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ciudades (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el nombre correspondiente, el sistema se encarga de entregar el id único. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-28 |
| Nombre de requisito | Visualización de Ciudades |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, vinculación con el medio, decano, docente, jefe carrera y comunidad) Visualizan Ciudades inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ciudades (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-29 |
| Nombre de requisito | Actualización de Ciudades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden actualizar las Ciudades en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ciudades (U)  **Restricción**: Para la Actualización solo se podrá cambiar el único campo disponible el nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-30 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Ciudades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Puede eliminar las Ciudades en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ciudades (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente a eliminar. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-31 |
| Nombre de requisito | Creación de Rol. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) registran nuevos Rol en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Rol (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el nombre correspondiente, el sistema se encarga de entregar el id único. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-32 |
| Nombre de requisito | Visualización de Rol |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio) Visualizan Rol inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Rol (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-33 |
| Nombre de requisito | Actualización de Rol. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio) Pueden actualizar los Rol en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Rol (U)  **Restricción**: Para la Actualización solo se podrá cambiar el único campo disponible el nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-34 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Rol. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Puede eliminar los Rol en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Rol (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente a eliminar. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-35 |
| Nombre de requisito | Creación de Riesgos |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registra nuevos Riesgos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Riesgo (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el único campo disponible nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-36 |
| Nombre de requisito | Visualización de Riesgo |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera) Visualizan los Riesgos inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Riesgo (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-37 |
| Nombre de requisito | Actualización de Riesgo. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar los Riesgos en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Riesgo (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-38 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Riesgo. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar los Riesgos en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Riesgo (R)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-39 |
| Nombre de requisito | Creación de Comunas |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador registra nuevas Comunas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Comuna (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el único campo disponible nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-40 |
| Nombre de requisito | Visualización de Comunas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan las Comunas inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Comuna (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-41 |
| Nombre de requisito | Actualización de Comunas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden actualizar las Comunas en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Comuna (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-42 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Comunas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar las Comunas en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Comuna (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-43 |
| Nombre de requisito | Creación de Regiones |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) registra nuevas Regiones en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Regiones (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el único campo disponible nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-44 |
| Nombre de requisito | Visualización de Regiones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan las Regiones inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Regiones (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-45 |
| Nombre de requisito | Actualización de Regiones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden actualizar las Regiones en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Regiones (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-46 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Regiones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar las Regiones en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Regiones (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-47 |
| Nombre de requisito | Creación de Etapas |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera) registra nuevas Etapas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Etapas (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el único campo disponible nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-48 |
| Nombre de requisito | Visualización de Etapas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, Comunidad) Visualizan las Etapas inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Etapas (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-49 |
| Nombre de requisito | Actualización de Etapas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar las Etapas en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Etapas (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-50 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Etapas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las Etapas en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Etapas (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-51 |
| Nombre de requisito | Creación de Alcances. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registra los nuevos Alcances en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alcances (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el único campo disponible nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-52 |
| Nombre de requisito | Visualización de Alcances. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan los Alcances inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alcances (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-53 |
| Nombre de requisito | Actualización de Alcances. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar los Alcances en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alcances (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-54 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Alcance. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar los Alcances en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alcances (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-55 |
| Nombre de requisito | Creación de Ámbitos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registra los nuevos Ámbitos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ámbito (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el único campo disponible nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-56 |
| Nombre de requisito | Visualización de Ámbitos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador. Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan los Ámbitos inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ámbito (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-57 |
| Nombre de requisito | Actualización de Ámbitos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar los Ámbitos en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ámbito (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-58 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Ámbitos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar los Ámbitos en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Ámbito (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-59 |
| Nombre de requisito | Creación de Modalidades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registra las nuevas Modalidades en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Modalidades(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el único campo disponible nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-60 |
| Nombre de requisito | Visualización de Modalidades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera) Visualizan las Modalidades inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Modalidades(C)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-61 |
| Nombre de requisito | Actualización de Modalidades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano) Pueden actualizar las Modalidades en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Modalidades(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-62 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Modalidades. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar las Modalidades en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Modalidades(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-63 |
| Nombre de requisito | Creación de Recursos comprometidos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, jefe carrera) registra los nuevos Recursos comprometidos del proyecto en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Recursos Comprometidos(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, monto y seleccionar el proyecto al cual se le asignan los recursos. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-64 |
| Nombre de requisito | Visualización de Recursos comprometidos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, jefe carrera) Visualizan los Recursos comprometidos por proyectos inscritos en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Recursos Comprometidos(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, monto y el proyecto al cual fueron asignados. |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-65 |
| Nombre de requisito | Actualización de Recursos comprometidos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, jefe carrera) Pueden actualizar los Recursos comprometidos por proyecto en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Recursos Comprometidos(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre y monto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-66 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Recursos comprometidos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar los Recursos comprometidos en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Recursos Comprometidos(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-67 |
| Nombre de requisito | Creación de Alineamientos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinar vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registra los nuevos Alineamientos del proyecto en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alineamiento(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre y el resultado del proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-68 |
| Nombre de requisito | Visualización de Alineamientos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinar vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Visualizan los Alineamientos por proyecto inscrito en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alineamiento(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre y resultado del proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-69 |
| Nombre de requisito | Actualización de Alineamiento. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinar vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente) Pueden actualizar los Alineamientos proyecto en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alineamiento(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre y resultado del proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-70 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Alineamientos. |
| Descripción del requisito | El usuario (administrador) Pueden eliminar los Alineamientos por proyecto en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alineamiento(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-71 |
| Nombre de requisito | Creación de Dificultad/Nivel. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinar vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registra la nueva Dificultad/Nivel del proyecto en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Dificultad-Nivel(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre y una breve descripción del proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-72 |
| Nombre de requisito | Visualización de Dificultad/Nivel. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinar vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Visualizan las Dificultades/Nivel por proyecto inscrito en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Dificultad-Nivel(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre y resultado del proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-73 |
| Nombre de requisito | Actualización de Dificultad/Nivel. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinar vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar las Dificultades/Nivel por proyecto en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Dificultad-Nivel(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre y la breve descripción del proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-74 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Dificultad/Nivel. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculador con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las Dificultad/Nivel en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Dificultad-Nivel(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-75 |
| Nombre de requisito | Creación de entidad postulante. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, docente, Comunidad) registran como entidad postulante al momento de presentar su proyecto en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Entidad-Postulante(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, email y su teléfono. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-76 |
| Nombre de requisito | Visualización de entidad postulante. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente, comunidad) Visualizan las entidades postulantes inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Entidad-Postulante(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, email y teléfono. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-77 |
| Nombre de requisito | Actualización de Entidad postulante. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar las entidades postulantes en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Entidad-Postulante(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, email y teléfono. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-78 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Entidades postulantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las Entidades postulantes en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Entidad-Postulante(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-79 |
| Nombre de requisito | Creación de restricción/aprobación. |
| Descripción del requisito | El usuario (administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registran restricción/ aprobación en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Restricción Aprobación(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre y una descripción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-80 |
| Nombre de requisito | Visualización de restricción/aprobación. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Visualizan las restricciones/ aprobaciones inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Restricción Aprobación(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre y su descripción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-81 |
| Nombre de requisito | Actualización de restricción/aprobación. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar las restricciones/aprobaciones en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Restricción Aprobación(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre y su descripción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-82 |
| Nombre de requisito | Eliminación de restricción/aprobación. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las restricciones/aprobaciones en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Restricción Aprobación(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-83 |
| Nombre de requisito | Creación de alumnos voluntarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registran los alumnos voluntarios en el proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Voluntarios(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, Rut y el respectivo proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-84 |
| Nombre de requisito | Visualización de Alumnos Voluntarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Visualizan los alumnos voluntarios por proyecto en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Voluntarios(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, Rut y su respectivo proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-85 |
| Nombre de requisito | Actualización de Alumnos Voluntarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar los alumnos voluntarios por proyecto en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Voluntarios(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, Rut y su respectivo proyecto |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-86 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Alumnos Voluntarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculador con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden eliminar los Alumnos voluntarios por proyecto el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Voluntarios(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-87 |
| Nombre de requisito | Creación de aprobaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registran las aprobaciones según el proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Aprobaciones(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre del usuario que aprobó el proyecto, fecha, descripción y restricciones |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-88 |
| Nombre de requisito | Visualización de Aprobaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculador con el medio, Vinculación con el medio, docente, comunidad) Visualizan las aprobaciones según los proyectos.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Aprobaciones(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre del usuario que aprobó el proyecto, fecha, descripción y restricción. |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-89 |
| Nombre de requisito | Actualización de Aprobaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar las aprobaciones por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Aprobaciones(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre del usuario que aprobó el proyecto, descripción, fecha y restricción. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-90 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Aprobaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar las aprobaciones.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Aprobaciones(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-91 |
| Nombre de requisito | Creación de Divulgaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) registran las Divulgaciones según el proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Divulgaciones(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre de la divulgación y el proyecto asociado |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-92 |
| Nombre de requisito | Visualización de Divulgaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculacion con el medio, vinculador con el medio, decano, docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan las Divulgaciones según los proyectos.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Divulgaciones(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre y su respectivo proyecto |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-93 |
| Nombre de requisito | Actualización de Divulgaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden actualizar las Divulgaciones por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Divulgaciones(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre y el proyecto asociado |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-94 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Divulgaciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar las Divulgaciones.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Divulgaciones(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-95 |
| Nombre de requisito | Creación de Actividades Comprometidas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registran las Actividades comprometidas según el proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Actividades-Comprometidas(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, descripción y su respectivo proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-96 |
| Nombre de requisito | Visualización de Actividades comprometidas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Visualizan las Actividades comprometidas según el proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Actividades-Comprometidas(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, descripción y su respectivo proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-97 |
| Nombre de requisito | Actualización de Actividades Comprometidas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar las Actividades comprometidas por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Actividades-Comprometidas(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, descripción y su respectivo proyecto asociado. |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-98 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Actividades comprometidas. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden eliminar las Actividades comprometidas por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Actividades-Comprometidas(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-99 |
| Nombre de requisito | Creación de Colaboradores externos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registran colaboradores externos por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Colaborador-Externo(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, Rut y el respectivo proyecto |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-100 |
| Nombre de requisito | Visualización de Colaborador externo. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Visualizan los colaboradores externos.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Colaborador-Externo(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, Rut y el respectivo proyecto |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-101 |
| Nombre de requisito | Actualización de Colaborador externo. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar las Actividades comprometidas por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Colaborador-Externo(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, Rut y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-102 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Colaborador externo. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio) Pueden eliminar los Colaboradores Externos por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Colaborador-Externo(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-103 |
| Nombre de requisito | Creación de Evidencias. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registran evidencias por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Evidencias(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre y el respectivo proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-104 |
| Nombre de requisito | Visualización de Evidencias. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan las evidencias por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Evidencias(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre y el respectivo proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-105 |
| Nombre de requisito | Actualización de Evidencias. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Comunidad, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar las Evidencias por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Evidencias(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre y el proyecto asociado |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-106 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Evidencia. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar las Evidencias por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Evidencias(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-107 |
| Nombre de requisito | Creación de Álbum fotos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registran álbum de fotos por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Álbum-Foto(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, uro y el proyecto asociado |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-108 |
| Nombre de requisito | Visualización de Álbum fotos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, Comunidad) Visualizan el álbum de fotos por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Álbum-Foto(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, uro y el respectivo proyecto. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-109 |
| Nombre de requisito | Actualización de Álbum fotos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar el álbum de fotos.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Álbum-Foto(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, uro y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-110 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Álbum fotos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar el álbum foto por proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Álbum-Foto(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-111 |
| Nombre de requisito | Creación de dirección. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, comunidad) registran nuevas direcciones.  **Tablas Comprometidas:** Tabla dirección (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo calle, departamento, numero de casa, región, ciudad y comuna |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-112 |
| Nombre de requisito | Visualización de Direcciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan las Direcciones asociadas.  **Tablas Comprometidas:** Tabla dirección (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar calle, departamento, numero de casa, región, ciudad y comuna |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-113 |
| Nombre de requisito | Actualización de Direcciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Comunidad) Pueden actualizar las direcciones asociadas.  **Tablas Comprometidas:** Tabla dirección (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar calle, departamento, numero de casa, región, ciudad y comuna |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-114 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Direcciones. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar direcciones asociadas.  **Tablas Comprometidas:** Tabla dirección (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-115 |
| Nombre de requisito | Creación de Documentos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registran nuevos documentos asociados.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Documentos (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, url y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-116 |
| Nombre de requisito | Visualización de Documentos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera, comunidad) Visualizan los documentos asociados a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Documentos (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, url y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-117 |
| Nombre de requisito | Actualización de Documentos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, vinculación con el medio, docente, comunidad) Pueden actualizar los Documentos asociados.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Documentos (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, url y el proyecto al cual está asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-118 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Documentos. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar Documentos.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Documentos (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-119 |
| Nombre de requisito | Creación de listado profesores participante. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registran listado de profesores participantes asociado a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Listado-Profesores-Participantes(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo usuario, rol y el proyecto asociado |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-120 |
| Nombre de requisito | Visualización de listado profesores participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Visualizan listado de profesores participantes asociados a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Listado-Profesores-Participantes(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar usuario, rol y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-121 |
| Nombre de requisito | Actualización de listado profesores participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden actualizar el listado de profesores participantes.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Listado-Profesores-Participantes(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar usuario, rol y el proyecto asociado |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-122 |
| Nombre de requisito | Eliminación de listado de profesores participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) Pueden eliminar listado de profesores participantes.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Listado-Profesores-Participantes(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-123 |
| Nombre de requisito | Creación de listado Alumno participante. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registran listado de alumnos participantes asociado a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Participantes (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, carrera y asignatura participante. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-124 |
| Nombre de requisito | Visualización de listado alumnos participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) Visualizan listado de alumnos participantes asociados a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Participantes (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, carrera y asignatura participante. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-125 |
| Nombre de requisito | Actualización de listado alumnos participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Docente) Pueden actualizar el listado de alumnos participantes.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Participantes (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, carrera y asignatura participante |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-126 |
| Nombre de requisito | Eliminación de listado de alumnos participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Docente) Pueden eliminar listado de profesores participantes.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Alumnos-Participantes (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-127 |
| Nombre de requisito | Creación de Fuentes de financiamiento. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio) registran Fuentes de financiamiento asociado a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Fuente-Financiamiento (C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, monto y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-128 |
| Nombre de requisito | Visualización Fuentes de financiamiento. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, jefe carrera) Visualizan fuentes de financiamiento asociado a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Fuente-Financiamiento (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, monto y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-129 |
| Nombre de requisito | Actualización fuentes de financiamiento. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, jefe carrera) Pueden actualizar las fuentes de financiamiento.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Fuente-Financiamiento (U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, monto y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-130 |
| Nombre de requisito | Eliminación Fuentes de financiamiento. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador) Pueden eliminar fuentes de financiamiento.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Fuente-Financiamiento (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-131 |
| Nombre de requisito | Creación de Beneficiarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Docente) registran beneficiarios asociados a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Beneficiarios(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el campo nombre, edad, Rut, sexo y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-132 |
| Nombre de requisito | Visualización de beneficiarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, Decano, Docente, jefe carrera) Visualizan beneficiarios asociados a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Beneficiarios(R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción podrá visualizar nombre, edad, Rut, sexo y el proyecto asociado |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-133 |
| Nombre de requisito | Actualización Beneficiarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Comunidad, Vinculador con el medio, Docente) Pueden actualizar los beneficiarios asociados a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Beneficiarios(U)  **Restricción**: Para la Actualización se podrá actualizar nombre, edad, Rut, sexo y el proyecto asociado. |
| Imagen |  |
| Número de requisito | RF-134 |
| Nombre de requisito | Eliminación beneficiarios. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio) Pueden eliminar fuentes de beneficiarios.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Beneficiarios(D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-135 |
| Nombre de requisito | Creación de Asignaturas Participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, Vinculador con el medio, jefe carrera) registran asignaturas participantes asociado a un proyecto.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Asignaturas Participantes(C)  **Restricción**: El nuevo registro será con el nombre correspondiente, el sistema se encarga de entregar el id único. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-136 |
| Nombre de requisito | Visualización de Asignaturas participantes |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, coordinador vinculación con el medio, vinculación con el medio, decano, docente, jefe carrera) Visualizan Asignatura Participantes inscritas en la plataforma.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Asignaturas Participantes (R)  **Restricción**: El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos para esta acción. |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-137 |
| Nombre de requisito | Actualización de Asignaturas Participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, vinculador con el medio) Pueden actualizar las Asignaturas Participantes en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Asignaturas Participantes (U)  **Restricción**: Para la Actualización solo se podrá cambiar el único campo disponible el nombre. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-138 |
| Nombre de requisito | Eliminación de Asignaturas Participantes. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador vinculación con el medio, vinculador con el medio) Pueden eliminar las Asignaturas Participantes en el sistema.  **Tablas Comprometidas:** Tabla Asignaturas Participantes (D)  **Restricción**: Para la eliminación solo deberá hacer click en el botón correspondiente. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-139 |
| Nombre de requisito | Generar informe del recurso (dinero) gastado en el total de los proyectos de vinculación por el medio por la universidad, aprobados, denegados, en proceso y terminado |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculación con el medio, Rector, Decano, jefe de carrera) Puede generar informe del total de los recursos (dinero) destinado al programa de vinculación con el medio.  **Restricción**: Los usuarios vinculación con el medio y jefe de carrera solo pueden generar informe de su carrera, el usuario Decano, solo puede generar informe de su facultad. |
| Imagen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de requisito | RF-140 |
| Nombre de requisito | Generar informe de las etapas que se encuentran los proyectos en la universidad. |
| Descripción del requisito | El usuario (Administrador, Coordinador Vinculación con el medio, Vinculación con el medio, Rector, Decano, jefe de carrera) puede generar informe sobre el estado de los proyectos de la universidad (grupo).  **Restricción**: Los usuarios vinculación con el medio y jefe de carrera solo pueden generar informe de su carrera, el usuario Decano, solo puede generar informe de su facultad. |
| Imagen |  |