# GUIA DE ELABORACION CASOS DE USO

# Diagrama de Caso de uso (CU):

# 

**FORMATO CASOS DE USO**

Descripción del caso de uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. Gestionar registro del administrador** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | ACT. 1 ROOT | |
| Descripción: | Registro Usiario Administardor | |
| Disparador: | Registro usuario administrador | |
| Precondiciones: | El usuario root desea registrar un usuario administrador | |
| Pos condiciones: | Se registra nuevo usuario administrador en el sistema | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | No | Actor | No | Acción | |  | 1 | El usuario root agrega un nuevo usuario administrador |  |  | |  | 2 | El administrador diligencia usuario y contraseña | 2 | El sistema valida los datos | |  |  |  | 3 | El sistema muestra que el administrador ha ingresado. | |  |   Flujos alternativos | | |
|  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | No | Acción |
| 1 | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  | 2 | Si el usuario o contraseña son incorrectos el sistema le muestra que debe diligenciar los datos de nuevo. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. Agregar producto o servicio.** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | ACT. 2 ADMINISTRADOR | |
| Descripción: | El usuario administrador desea agregar un nuevo servicio y producto | |
| Disparador: | El usuario administrador desea agregar un nuevo servicio y producto | |
| Precondiciones: | El usuario administrador se registra con un usuario y contraseña | |
| Pos condiciones: | Se registra nuevo servicio o producto en el sistema | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | No | Actor | No | Acción | |  | 1 | El usuario selecciona la opción de agregar un nuevo servicio o producto. |  |  | |  | 2 |  | 2 | El sistema despliega el formulario | |  | 3 | El administrador diligencia los campos solicitados para agregar un servicio o producto |  |  | |  | 4 | El usuario envía el formulario. | 4 | El sistema valida los datos | |  |  |  | 5 | El sistema registra un nuevo servicio o producto. | |  |  |  | 6 | El sistema permite ver que el nuevo servicio o producto se agregaron de manera satisfactoria. | |  |   Flujos alternativos | | |
|  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | No | Acción |
| 1 | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  | 2 | Si los datos no cumplen los requerimientos el sistema no registra el producto o servicio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. Eliminar producto o servicio** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | ACT. 2 ADMINISTRADOR | |
| Descripción: | El usuario administrador desea eliminar un nuevo servicio y producto. | |
| Disparador: | El usuario administrador desea eliminar un nuevo servicio y producto. | |
| Precondiciones: | El usuario administrador se registra con un usuario y contraseña. | |
| Pos condiciones: | Se eliminar un servicio o producto en el sistema. | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | No | Actor | No | Acción | |  | 1 | El usuario selecciona la opción de eliminar un servicio o producto. |  |  | |  | 2 |  | 2 | El sistema despliega el formulario. | |  | 3 | El administrador diligencia los campos solicitados para eliminar un servicio o producto. |  |  | |  | 4 | El usuario envía el formulario. | 4 | El sistema valida los datos. | |  |  |  | 5 | El sistema eliminar un nuevo servicio o producto. | |  |  |  | 6 | El sistema permite ver que el nuevo servicio o producto se eliminó de manera satisfactoria. | |  |   Flujos alternativos | | |
|  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | No | Acción |
| 1 | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  | 2 | Si los datos no cumplen los requerimientos el sistema no elimina el producto o servicio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. Modificar producto o servicio** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | ACT. 2 ADMINISTRADOR | |
| Descripción: | El usuario administrador modificar un nuevo servicio y producto | |
| Disparador: | El usuario administrador desea modificar un nuevo servicio y producto | |
| Precondiciones: | El usuario administrador se registra con un usuario y contraseña | |
| Pos condiciones: | Se modifica un servicio o producto en el sistema | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | No | Actor | No | Acción | |  | 1 | El usuario selecciona la opción de modificar un servicio o producto. |  |  | |  | 2 |  | 2 | El sistema despliega el formulario. | |  | 3 | El administrador diligencia los campos solicitados para modificar un servicio o producto. |  |  | |  | 4 | El usuario envía el formulario. | 4 | El sistema valida los datos. | |  |  |  | 5 | El sistema modifica un nuevo servicio o producto. | |  |  |  | 6 | El sistema permite ver que el nuevo servicio o producto se modificó de manera satisfactoria. | |  |   Flujos alternativos | | |
|  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | No | Acción |
| 1 | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  | 2 | Si los datos no cumplen los requerimientos el sistema no modifica el producto o servicio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. Consultar los servicio y productos.** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | ACT. 3 CLIENTE | |
| Descripción: | El usuario cliente desea consultar un nuevo servicio y producto. | |
| Disparador: | El usuario cliente desea consultar un nuevo servicio y producto. | |
| Precondiciones: | El usuario cliente ingresa a la página. | |
| Pos condiciones: | El usuario cliente accede a la sección de nuevos servicios y productos. | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | No | Actor | No | Acción | |  | 1 | El usuario cliente ingresa a la página. |  |  | |  | 2 |  | 2 | El sistema muestra la barra de opciones. | |  | 3 | El usuario cliente puede seleccionar la sección acerca de nosotros y de productos. |  |  | |  | 4 | El usuario cliente selecciona la opción. | 4 | El sistema valida los datos | |  |  |  | 5 | El sistema despliega el menú de servicios y productos. |   Flujos alternativos | | |
|  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Actor | No | Acción |
| 1 | El usuario cliente puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  |