**FUN5 Gestionar Diplomado**

# Breve Descripción

FUN5.1 Este caso de uso lo realiza el administrador quien para poder gestionar los diplomados que serán los productos que se publicaran para su utilización en las matriculas que deseen realizar los participantes en ICADE VIRTUAL.

# Flujo de Eventos

El caso de uso FUN5.2 se inicia cuando el administrador desea registrar un diplomado para que aparezca en el sistema ICADE VIRTUAL.

## Flujo Básico

1. El administrador ingresa a la página principal de ICADE VIRTUAL y selecciona la opción de gestionar diplomado.
2. El sistema FUN5.3 ofrece al administrador un formulario en donde le solicita una serie de datos que son requisito para poder registrar un diplomado y que forme parte del sistema ICADE VIRTUAL. Los datos a tomar en cuenta son los siguientes:
   1. Categoría
   2. Descripción
   3. Matricula
   4. Mensualidad
   5. Numero de cuotas
   6. Horas académicas
   7. Imagen
3. El administrador llena los datos que le solicita el formulario de manera correcta, tomando en cuenta las reglas para llenarlos correctamente y selecciona la opción registrar diplomado.
4. El sistema deberá de analizar si los datos ingresados por el administrador son correctos y luego en caso de que estos sean correctos deberá de realizar el registro de un diplomado.FUN5.4 FUN5.5
5. El sistema luego de realizar el registro con éxito ofrecerá un mensaje de confirmación al administrador del registro de un diplomado.

1. El administrador termina el caso de uso

## Flujos Alternativos

### FUN5.8 Buscar Diplomado

1. Luego de evento 2.1.1 El sistema FUN5.8.1 deberá mostrar una interfaz con la lista general de diplomados y la opción para cada diplomado de modificar y eliminar dicho elemento, además de mostrar la opción de buscar algún diplomado en específico por su descripción.
2. El administrador ingresa la descripción con la que desea realizar la búsqueda.
3. El sistema muestra la lista de diplomados que coinciden con la descripción especificada.

### Modificar Diplomado

1. Luego de evento 2.1.1 El sistema FUN5.8.1 deberá mostrar una interfaz con la lista general de diplomados y la opción para cada diplomado de modificar y eliminar dicho elemento, además de mostrar la opción de buscar algún diplomado en específico por su descripción.
2. El administrador elige el elemento que desea modificar de la lista mostrada.
3. El sistema muestra una pantalla con el diplomado seleccionado y todos sus atributos, cada uno con la opción de editar dicho campo.
4. El administrador selecciona el campo que desea modificar.
5. El sistema actualiza los datos del diplomado.

### Eliminar Diplomado

1. FUN5.8.1 luego del evento 2.1.1 El sistema FUN5.8.1 deberá mostrar una interfaz con la lista general de diplomados y la opción para cada diplomado de modificar y eliminar dicho elemento, además de mostrar la opción de buscar algún diplomado en específico por su descripción.
2. El administrador elige el elemento que desea eliminar de la lista mostrada.
3. El sistema muestra un mensaje de confirmación y le pregunta al usuario si desea realmente eliminar dicho diplomado.
4. El administrador elige la opción confirmar.
5. El sistema elimina el diplomado.

# Requerimientos Especiales

## No hay requerimientos especiales

# Precondiciones

## El administrador debe de estar registrado en el sistema

El administrador debe de haberse registrado previamente en ICADE VIRTUAL.

## El participante debe de haberse autentificado en el sistema

El administrador debe de haber iniciado sesión con su usuario y contraseña.

# Poscondiciones

## Registro del diplomado

FUN5.12 Los datos del diplomado deberán de quedar correctamente registrados para de esta manera poder ser utilizados en el registro de otros elementos así como también que el administrador acceda al sistema ICADE VIRTUAL.

## Búsqueda del diplomado

Se deberán listar los diplomados de acuerdo al elemento de búsqueda y ofrecer la opción de editar y eliminar para cada elemento.FUN5.12

## Modificación del diplomado

La modificación de los campos de cada diplomado deberá poder ser modificados para de esta manera tener una información más exacta para la buena administración de la información de la empresa ICADE VIRTUALFUN5.12 .

## Eliminación del diplomado

La eliminación de los diplomados deberá de ser posible y así poder eliminar la información y elementos innecesarios del sistema ICADE VIRTUAL.FUN5.12

# Grafos













