**FUN5 Gestionar Categoría**

# Breve Descripción

FUN5.1 Este caso de uso lo realiza el administrador quien para poder gestionar las categorías que serán una de las variables para categorizar los diplomados ofrecidos por ICADE VIRTUAL.

# Flujo de Eventos

El caso de uso FUN5.2 se inicia cuando el administrador desea registrar una categoría 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 categoría.
2. El sistema FUN5.3 ofrece al administrador un formulario en donde le solicita una serie de datos que son requisito para poder registrar una categoría y que forme parte del sistema ICADE VIRTUAL. Los datos a tomar en cuenta son los siguientes:
   1. Profesión
   2. Descripción
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 categoría.
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 la categoría.FUN5.4 FUN5.5
5. El sistema luego de realizar el registro con éxito ofrecerá un mensaje de confirmación al administrador del registro de la categoría.

1. El administrador termina el caso de uso

## Flujos Alternativos

### FUN5.8 Buscar Categoría

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

### Modificar Categoría

1. Luego de evento 2.1.1 El sistema FUN5.8.1 deberá mostrar una interfaz con la lista general de categorías y la opción para cada categoría de modificar y eliminar dicho elemento, además de mostrar la opción de buscar alguna categoría 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 la categoría seleccionada 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 de la categoría.

### Eliminar Categoría

1. FUN5.8.1 luego del evento 2.1.1 El sistema FUN5.8.1 deberá mostrar una interfaz con la lista general de categorías y la opción para cada categoría de modificar y eliminar dicho elemento, además de mostrar la opción de buscar alguna categoría 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 dicha categoría.
4. El administrador elige la opción confirmar.
5. El sistema elimina la categoría.

# 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 de la categoría

FUN5.12 Los datos de la categoría 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 de la categoría

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

## Modificación de la categoría

La modificación de los campos de cada categoría 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 de la categoría

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

# Grafos













