**FUN5 Gestionar Tema**

# Breve Descripción

FUN5.1 Este caso de uso lo realiza el administrador quien para poder gestionar los temas que serán los ítems que se publicaran para cada seminario y se impartirá en los eventos de seminario los cuales son publicados para conocimiento de todo aquel que desee informarse acerca de los contenidos que se tocaran en el diplomado de su interés en ICADE VIRTUAL.

# Flujo de Eventos

El caso de uso FUN5.2 se inicia cuando el administrador desea registrar un tema 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 tema.
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 seminario y que forme parte del sistema ICADE VIRTUAL. Los datos a tomar en cuenta son los siguientes:
   1. Seminario
   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 tema.
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 tema.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 tema.

1. El administrador termina el caso de uso

## Flujos Alternativos

### FUN5.8 Buscar Tema

1. Luego de evento 2.1.1 El sistema FUN5.8.1 deberá mostrar una interfaz con la lista general de temas y la opción para cada tema de modificar y eliminar dicho elemento, además de mostrar la opción de buscar algún tema 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 temas que coinciden con la descripción especificada.

### Modificar Tema

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

### Eliminar Tema

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

# 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 tema

FUN5.12 Los datos del tema 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 tema

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

## Modificación del tema

La modificación de los campos de cada tema 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 tema

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

# Grafos



