**FUN5 Gestionar Seminario**

# Breve Descripción

FUN5.1 Este caso de uso lo realiza el administrador quien para poder gestionar los seminarios 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 seminario 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 seminario.
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. Diplomado
   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 seminario.
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 seminario.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 seminario.

1. El administrador termina el caso de uso

## Flujos Alternativos

### FUN5.8 Buscar Seminario

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

### Modificar Seminario

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

### Eliminar Seminario

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

# 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 seminario

FUN5.12 Los datos del seminario 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 seminario

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

## Modificación del seminario

La modificación de los campos de cada seminario 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 seminario

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

# Grafos













