# Ref		Cu015	
Caso de Uso		Como administrador necesito crear, modificar,	
		eliminar, visualizar los programas de formación.	
Autor		Julian Corredor	
Fecha		26/03/17	
Versión		1	
Actor/es		Administrador	
Tipo		Principal	
Descripción		El sistema deberá administrar los programas de	
		formación.	
Referencias	C.U	Include: Cu001, Cu031, Cu016, Cu024.	
Cruzadas	R.F	Us042	
Precondición		El actor debe estar logueado en el sistema, teniendo	
		el módulo de programas de formación creado.	
Flujo Normal			

ACCION ACTOR/ES

1 Crear

- **1.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "programas de formación".
- **1.3** El actor completa los espacios requeridos en el formulario y selecciona "crear".

2 Modificar

2.1 El actor entra al menú y selecciona la opción "programas de formación".
2.3 El actor selecciona el programa de formación y selecciona "modificar" y luego "guardar

3 Eliminar

- **3.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "programas de formación".
- **3.3** El actor selecciona la modalidad y selecciona "eliminar" y luego "aceptar".

4 Visualizar

- **4.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "programas de formación".
- **4.3** El actor selecciona el programa de formación y luego selecciona "visualizar.

Postcondición

RESPUESTA DEL SISTEMA.

- **1.2** El sistema muestra formulario para la creación de los programas de formación.
- **1.4** El sistema muestra y almacena los programas de formación creados.
 - **2.2** El sistema muestra los datos de los programas de formación guardados.
- **2.4** El sistema guarda y actualiza los datos modificados.
 - **3.2** El sistema muestra los datos de los programas de formación guardados.
 - **3.4** El sistema elimina el programa de formación seleccionado, borrándolo completamente del sistema.
- **4.2** El sistema muestra los datos del programa de formación seleccionada.
- **4.4** El sistema muestra todos los datos del programa de formación seleccionado.

El sistema lleva al actor al módulo de programas de formación.

Caminos Alternos

- 1.1.1 El actor selecciona otra opción del sistema.
- 1.3.1El actor selecciona "cancelar".
- **1.4.1** Error, este programa de formación ya está creado.
- 2.1.1 El actor selecciona otra opción del sistema.
- 2.3.1El actor selecciona "cancelar".
- **2.4.1** Error, estos datos son iguales a un programa de formación guardado previamente.
- **3.1.1** El actor selecciona otra opción del sistema.
- 3.3.1El actor selecciona "cancelar".
- **4.1.1** El actor selecciona otra opción del sistema.
- 4.3.1El actor selecciona "cancelar".

Excepciones

El actor no selecciona ninguna opción.

El actor selecciona otra opción.

Error, este programa de formación ya está creada.

El actor regresa a la página anterior.

Frecuencia esperada	5/semana
Prioridad	Alta
Comentarios	Es obligatorio.