# Ref		Cu014
Caso de Uso		Como administrador necesito crear, modificar, eliminar y visualizar, habilitar e inhabilitar las modalidades para asignarlos en los horarios.
Autor		Julian Corredor
Fecha		26/03/17
Versión		1
Actor/es		Administrador
Tipo		Principal
Descripción		El sistema deberá administrar las modalidades para así poder asignárselas a los horarios.
Referencias	C.U	Include: Cu001
Cruzadas	R.F	Us010
Precondición		El actor debe estar logueado en el sistema, teniendo el módulo de modalidades creado.
Flujo Normal		

ACCION ACTOR/ES

1 Crear

- **1.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "modalidades" y luego le da en "crear".
- **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 "modalidades".
- **2.3** El actor selecciona la modalidad y selecciona "modificar" y luego "guardar".

3 Eliminar

- **3.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "modalidades".
- **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 "modalidades".
- **4.3** El actor selecciona la modalidad y luego selecciona "visualizar.

5 Deshabilitar

- **5.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "modalidades".
- **5.3** El actor selecciona el ambiente a deshabilitar y le da "aceptar"

6 Habilitar

6.1 El actor entra al menú y selecciona la opción "modalidades".

RESPUESTA DEL SISTEMA.

- **1.2** El sistema muestra formulario para la creación de las modalidades.
- **1.4** El sistema muestra y almacena la modalidad creada.
 - **2.2** El sistema muestra los datos de las modalidades guardadas.
- **2.4** El sistema guarda y actualiza los datos modificados.
 - **3.2** El sistema muestra los datos de las modalidades guardadas para así poder seleccionar la modalidad a eliminar.
 - **3.4** El sistema elimina la modalidad seleccionada, borrándola completamente del sistema.
- **4.2** El sistema muestra los datos de la modalidad seleccionada.
- **4.4** El sistema muestra todos los datos de la modalidad seleccionada.
 - **5.2** El sistema muestra los datos de la modalidad seleccionada.
- **5.4** El sistema deshabilitará el ambiente automáticamente.
- **6.2** El sistema muestra todos los datos de las modalidades guardadas previamente.

6.3 El actor selecciona la	6.2 El sistema habilita la modalidad
modalidad a habilitar y le da "aceptar".	automáticamente.
aceptal .	

Postcondición	El sistema lleva al actor al menú de modalidades.
Caminos Alternos	a dal ciatama

- **1.1.1** El actor selecciona otra opción del sistema.
- 1.3.1El actor selecciona "cancelar".
- 1.4.1 Error, esta modalidad ya está creada.
- 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 una modalidad guardada 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".
- **5.1.1** El actor selecciona otra opción del sistema.
- **5.3.1**El actor selecciona "cancelar".
- **6.1.1** El actor selecciona otra opción del sistema.
- 6.3.1El actor selecciona "cancelar".

Excepciones

El actor no selecciona ninguna opción.

El actor selecciona otra opción.

Error, esta modalidad ya está creada.

El actor regresa a la página anterior.

Frecuencia esperada	10/semana
Prioridad	Alta
Comentarios	Es obligatorio.