# Ref		Cu013
Caso de Uso		Como administrador necesito crear, modificar, eliminar, y visualizar, habilitar o inhabilitar los ambientes para asignarlos en los horarios y a las sedes
Autor		Julian Corredor
Fecha		26/03/17
Versión		1
Actor/es		Administrador
Tipo		Principal
Descripción		El sistema deberá administrar las ambientes para así poder asignarlas a los horarios y las sedes.
Referencias	C.U	Include: Cu001, Cu012
Cruzadas	R.F	Us011
Precondición		El actor debe ingresar a la aplicación, teniendo ya el módulo de ambientes creado.
Flujo Normal		

ACCION ACTOR/ES

1 Crear

- **1.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "sedes", luego da en "ambientes" y luego le da en "crear".
- **1.3** El actor completa los espacios requeridos en el formulario y selecciona "crear".

2 Modificar

- **2.2** El actor entra al menú y selecciona la opción "sedes", luego da en "ambientes".
- **2.3** El actor selecciona el ambiente y selecciona "modificar" y luego "guardar".

3 Eliminar

- **3.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "sedes", luego da en "ambientes".
- **3.3** El actor selecciona el ambiente y selecciona "eliminar" y luego aceptar.

4 Visualizar

- **4.1** El actor entra al menú y selecciona la opción "sedes", luego en "ambientes".
- **4.3** El actor selecciona el ambiente y luego selecciona "visualizar.

5 Deshabilitar

- **5.1** El actor ingresa al menú y selecciona la opción "sedes", luego en "ambientes".
- **5.3** El actor selecciona el ambiente a deshabilitar y le da "aceptar"

6 Habilitar

6.1 El actor ingresa al menú y selecciona la opción "sedes", luego en "ambientes".

RESPUESTA DEL SISTEMA.

- **1.2** El sistema muestra formulario para la creación del ambiente.
- **1.4** El sistema muestra y almacena el ambiente creado.
- **2.2** El sistema muestra los datos de los ambientes guardados.
- **2.4** El sistema guarda y actualiza los datos modificados.
- **3.2** El sistema muestra los datos de las sedes guardadas.
 - **3.4** El sistema elimina el ambiente seleccionado, borrándolo completamente del sistema.
- **4.2** El sistema muestra todos los datos de los ambientes guardados previamente.
- **4.4** El sistema le muestra todos los datos de la sede seleccionada.
- **5.2** El sistema muestra todos los datos de los ambientes guardados previamente.
- **5.4** El sistema deshabilitará el ambiente automáticamente.
- **6.2** El sistema muestra todos los datos de los ambientes guardados previamente.

	6.4 El sistema habilitará el ambiente automáticamente.
Postcondición	El sistema lleva al actor al módulo de ambientes.

Caminos Alternos

- 1.1.1 El actor selecciona otra opción del sistema.
- 1.3.1El actor selecciona "cancelar".
- 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 ambiente 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".
- **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.
- **6.3.1**El actor selecciona "cancelar".

Excepciones

El actor no selecciona ninguna opción.

El actor selecciona otra opción.

Error, este ambiente ya está creado.

El actor regresa a la página anterior.

Frecuencia esperada	5/semana
Prioridad	Alta
Comentarios	Es obligatorio.