

**1. PLANTILLA CASOS DE USO.
FORMATO EXPANDIDO. (REAL)**

# Referencia		CU016
Caso de Uso		Versiones de horarios
Autor		Entregado por: Cristian Gambasica Revidado: Esteban Pineda.
Fecha		23/03/2017
Versión		Versión 1 - 23/03/2017
Actor/es		Administrador
Tipo		Principal
Descripción		El sistema deberá permitir crear, modificar, eliminar, visualizar versiones de horarios para posibles modificaciones en los horarios actuales.
Referencias Cruzadas	C.U	Include: CU001, CU010, CU009
	R.F	US016
Precondición		El actor debe loguearse para poder ingresar al sistema.
Flujo Normal		

ACCION ACTOR/ES	RESPUESTA DEL SISTEMA.
<p>1. Escenario Crear</p> <p>1.1 El actor ingresa al menú Administrador > crear versiones de horarios.</p> <p>1.3 El administrador completa los datos requeridos por el sistema y selecciona el botón versiones de horarios</p>	<p>1.2 El sistema mostrara los datos que se deben ingresar (Numero versión, Id del trimestre, Estado activo-Inactivo).</p> <p>1.4 El administrador crea la versión de horarios y lo almacena en el sistema.</p>
<p>2. Escenario modificar</p> <p>2.1 El actor ingresa al menú administrador > modificar versión de horario</p> <p>2.3 El actor selecciona el campo que desea modificar y selecciona el botón modificar.</p>	<p>2.2 El sistema muestra en el usuario un botón para modificar la versión del horario</p> <p>2.4 el sistema guarda las modificaciones y actualiza el horario.</p>
<p>3. Escenario eliminar</p> <p>3.1 El actor ingresa al menú eliminar versiones de horario.</p> <p>3.3 El actor presiona el botón de eliminar usuario y luego aceptar.</p>	<p>3.2 El sistema muestra un botón para poder eliminar la versión del horario.</p> <p>3.4 El sistema elimina la versión del horario de la base de datos.</p>
<p>4. Escenario Visualizar</p> <p>4.1 el actor ingresa al menú administrador> versión del horario</p> <p>4.3 El actor selecciona la versión del horario que desea visualizar.</p>	<p>4.2 El sistema muestra los datos que se deben ingresar (Numero versión, Id del trimestre, Estado activo-Inactivo).</p> <p>3.4 El sistema visualiza la versión del horario seleccionada.</p>

Postcondición	Vuelve al menú del sistema.
Caminos Alternos S1. Que el actor cancele la operación. S1. Que el actor digite otra ficha diferente a la de su interés S1. Que el actor cancele la operación crear S1. Que el actor cancele la operación modificar S1. Que el actor cancele la operación eliminar	
Excepciones E1. Que el actor haya diligenciado mal los datos requeridos	
Frecuencia esperada	20 veces por día
Comentarios	Debe ser obligatorio