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

# Referencia		CU019
Caso de Uso		Crear, modificar, eliminar, visualizar roles.
Autor		Realizado por: Esteban Pineda
		Revisado por: Brayan Prada
Fecha		24/03/17
Versión		Versión 1
Actor/es		Administrador/súper administrador
Tipo		Principal
Descripción		El caso de uso servirá para crear, modificar, eliminar,
		visualizar roles y así asignarlos a los posibles usuarios.
Referencias	C.U	Include: CU001, CU003.
Cruzadas	R.F	US019
Precondición		El Actor debe iniciar sesión.
Flujo Norma	al	

ACCION ACTOR/ES	RESPUESTA DEL SISTEMA.
Escenario 1(Menú principal):	
1.1 El Actor visualiza en pantalla en menú principal de horarios.	1.2 El sistema muestra en pantalla en menú principal de horarios.
Escenario 2 (Roles):	
2.1 El actor ingresa a la opción roles.	2.2 El sistema muestra en pantalla una ventana donde estarán los roles y sus respectivas opciones (crear, modificar, eliminar, visualizar)
Escenario 3 (Crear)	
3.1 El actor ingresa sobre a la opción crear.	3.2 El sistema muestra la ventana de crear roles.
3.3 El actor crea el nuevo rol.	3.4 El sistema recibe el nuevo rol y lo guarda mostrando un mensaje, así: rol creado con éxito.
Escenario 4 (Modificar):	
4.1 El actor ingresa a la opción modificar.	4.2 El sistema muestra la ventana de modificar roles.
4.3 El actor modifica el rol.	4.4 El sistema recibe la modificación y muestra un mensaje, así: modificación de rol exitosa.
Escenario 5 (Eliminar):	
5.1 El actor ingresa a la opción eliminar.	5.2 El sistema muestra la ventana de eliminar rol.
5.3 El actor elimina rol	5.4 El sistema recibe la eliminación y muestra un mensaje, así: eliminación de rol exitosa.
Escenario 6 (Visualizar)	
6.1 El actor ingresa a la opción visualizar.	6.2 El sistema muestra la ventana de visualizar rol.
6.3 El actor visualiza rol.	

Post condición	El actor vuelve al punto 1.1			
Caminos Alternos				
S1.El Actor puede cancelar el procedimiento con un botón "Cancelar".				
S2.El actor sale de la sesión.				
Excepciones				
El Procedimiento que hace el actor no es el debido.				
Frecuencia esperada	20/Día			
Comentarios	El Cambio de roles depende según lo que el			
	actor disponga o necesite.			