# Ref.	Ref. CU010		
Caso de Uso	Crear, eliminar, modificar y visualizar las especialidades		
Autor	Leidy Bustos Revisado: Julián Corredor		
Fecha	24-03-2017		
Versión	1		
Actor/es	Administrador		
Tipo	Principal		
Descripción	Como administrador necesito crear eliminar, modificar y		
	visualizar las especialidades para poder asignarlas a un		
	instructor		
Referencias C.U	Cu001 Cu008		
Cruzadas R. F	Us006		
Precondición	El actor debe haberse registrado		
Flujo Normal			

ACCION ACTOR/ES	RESPUESTA DEL SISTEMA.				
El actor ingresará al sistema y dará clic en la opción especialidades	1.1 El sistema mostrara las especialidades actualmente creadas con la opción de     •Crear				
1.2 El actor dará clic en la opción crear	1.3 El sistema mostrara una ventana con los datos que se deben ingresar para la creación de las especialidades				
1.4 El actor ingresara los datos que se le requieren y los guardara					
Escenario modificar					
2. El actor dará clic en la opción especialidades	2.1 El sistema mostrará una ventana ya con las especialidades creadas y cada una de ella tendrá la opción •Modificar				
2.2 El actor dará clic en la opción modificar	2.3 El sistema mostrara una ventana con los datos que se deben ingresar para la modificación de las especialidades				
2.4 El actor modificará los datos requeridos y dará clic en la opción guardar					
Escenario eliminar					
3. El actor dará clic en la opción vinculación	3.1 El sistema mostrará una ventana ya con las vinculaciones creadas y cada una de ella				
3.2 El actor dará clic en la opción eliminar	tendrá la opción •Eliminar				
3.4 El dará clic en aceptar	3.3 El sistema le mostrará las siguientes advertencias  •Aceptar				
Escenario visualizar	Desea eliminar la vinculación     Cancelar				
4. El actor dará clic en la opción vinculación					
4.2 El actor dará clic en la opción vinculación	<ul> <li>4.1 El sistema mostrará una ventana ya con las vinculaciones creadas y cada una de ella tendrá la opción</li> <li>Visualizar</li> </ul>				
4.4 El dará clic en cerrar					

4.3 El sistema mostrará los datos de la						
	vinculación					
	· inicalación					

Postcondición	Crear: Accede al 1.1 con la vinculación ya creada Modificar: Accede al 2.1 Con la vinculación ya modificada Eliminar: Accede al 3.1 Con la vinculación ya eliminada Visualizar: Accede al 4.1			
Caminos Alternos 1.4 El actor podrá cancelar la creació n de la vinculación 2.3 El actor podrá cancelar la modifica ción de la vinculación 3.4 El actor podrá cancelar la eliminac ión de la vinculación  Excepciones				
1.3 Hay campos vacíos 3.3 Hay campos vacíos				
Frecuencia esperada Comentarios	15 veces por semana Los campos deben ser obligatorios			