

<b>CU05</b>	<b>Crear usuario desde panel de administración</b>		
<b>Descripción</b>	Este caso de uso describe el proceso mediante el cual el administrador accede al panel de administración y crea un nuevo usuario dentro del sistema, validando la información ingresada y recibiendo una confirmación de éxito al finalizar.		
<b>Actores</b>	Administrador del sistema		
<b>Pre condiciones</b>	<input type="checkbox"/> El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. <input type="checkbox"/> Debe tener permisos de acceso al panel de administración.		
<b>Post condiciones</b>	<input type="checkbox"/> El nuevo usuario queda registrado en la base de datos del sistema. <input type="checkbox"/> El administrador recibe una notificación de creación exitosa.		
<b>Secuencia Normal</b>	<b>#</b>	<b>Acción (actor)</b>	<b>Reacción (sistema)</b>
	1	El administrador accede al panel de administración.	El sistema valida las credenciales del administrador.
	2	Busca y selecciona la opción "Crear usuario".	El sistema muestra el formulario de creación de usuario.
	3	Diligencia los campos requeridos en el formulario (nombre, correo, contraseña, rol, etc.).	El sistema valida que todos los campos estén completos y con formato correcto.
	4	Confirma la creación del usuario.	El sistema verifica si el usuario ya existe.
	5		Si los datos son validos y no existen duplicados, el sistema registra al nuevo usuario
	6		El sistema confirma al administrador con un mensaje de éxito y muestra al nuevo usuario en la lista
<b>Excepciones</b>	<b>#</b>	<b>Acción (actor)</b>	<b>Reacción (sistema)</b>
	1	El administrador ingresa datos incompletos o con formato incorrecto.	El sistema muestra mensajes de <b>error de validación</b> e indica los campos que deben corregirse.
	2	El administrador intenta registrar un usuario con datos ya existentes (correo repetido).	El sistema notifica que los <b>datos son inválidos o ya existen</b> y no realiza el registro.
	3	Ocurre un error interno durante el registro.	El sistema muestra un mensaje indicando que hubo un <b>error al crear el usuario</b> y solicita intentar más tarde.
<b>Rendimiento</b>	El sistema deberá realizar las acciones descritas en los pasos 1 al 6 en un máximo de <b>10 segundos</b> .		
<b>Frecuencia</b>	Este caso de uso se espera que se lleve a cabo una media de <b>5 veces al día</b> .		
<b>Importancia</b>	Alta. <i>(Necesario para la administración de usuarios y control del sistema).</i>		
<b>Urgencia</b>	Inmediata. <i>(Se requiere para la correcta gestión de nuevos usuarios).</i>		
<b>Comentarios</b>	El sistema debe garantizar la validación de datos en tiempo real y la confirmación visual del registro exitoso.		