

<b>CU-003</b>	<i>Gestión de perfiles y roles</i>
<b>Actores</b>	<i>Directorio</i>
<b>Precondición</b>	<i>El sistema está operativo; el/los actor(es) cuentan con acceso y permisos necesarios.</i>
<b>Descripción</b>	<i>Otorgar y administrar roles (Vecino, Directorio).</i>
<b>Secuencia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) El Directorio accede al módulo de roles.</li> <li>2) Selecciona crear, modificar o eliminar un rol.</li> <li>3) Define permisos asociados al rol.</li> <li>4) El sistema guarda cambios y actualiza roles disponibles.</li> <li>5) El sistema registra el evento en bitácora.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	<i>Estado del proceso actualizado según la operación y registro en bitácora de auditoría.</i>
<b>Excepción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>E1: El rol ya existe. El sistema notifica al directorio.</i></li> <li>• <i>E2: Permisos inválidos o conflicto de asignación. El sistema rechaza el cambio.</i></li> </ul>