

<b>ID:</b>	CU03
<b>Nombre:</b>	Administrar usuarios
<b>Autor(es):</b>	Laura Giselle Vazquez Casas
<b>Fecha de creación:</b>	21/10/18
<b>Fecha de actualización:</b>	
<b>Descripción:</b>	Este caso de uso satisficiera la necesidad de registrar, editar y consultar a los usuarios del sistema
<b>Actor(es):</b>	Jefe del centro de computo
<b>Frecuencia de uso:</b>	Este caso de uso se utilizará al menos tres veces en un periodo de seis meses
<b>Disparador:</b>	El Jefe del centro de cómputo selecciona la opción Usuarios
<b>Precondiciones:</b>	PRE01. El Jefe del centro de cómputo debe tener una sesión iniciada
<b>Flujo Normal:</b>	<p>FN01. El sistema muestra tres opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Registrar usuario.</li> <li>2. Consultar usuarios.</li> <li>3. Editar usuario.</li> </ol> <p>FN02. El Jefe del centro de cómputo selecciona la opción Registrar usuario. (ver FA01, FA02, FA03)</p> <p>FN03. El sistema muestra un formulario donde solicita los siguientes datos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre.</li> <li>2. No. Personal.</li> <li>3. Puesto.</li> <li>4. Contraseña</li> </ol> <p>FN04. El Jefe del centro de computo inserta los datos solicitados y selecciona la opción aceptar.(ver FA03)</p> <p>FN05. El sistema valida los datos en la base de datos y muestra el mensaje "Usuario registrado con éxito".(ver FA04, FA05, EX01)</p> <p>FN06. El Jefe del centro de computo selecciona la opción aceptar.</p> <p>FN07. Fin del CU</p>
<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA01. El jefe del centro de computo selecciona la opción Consultar usuario.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema obtiene de la base de datos todos los usuarios y los muestra en una tabla con los atributos <ol style="list-style-type: none"> <li>a) No. Usuario.</li> <li>b) Nombre.</li> <li>c) Puesto.</li> </ol> </li> <li>2. Regresa a FN06</li> </ol>

	<p>FA02. El Jefe del centro de computo selecciona la opción Editar usuario</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema obtiene de la base de datos todos los usuarios y los muestra en una tabla</li> <li>2. El jefe del centro de computo selecciona un usuario.</li> <li>3. El sistema obtiene de la base de datos la información del usuario y despliega un formulario con los datos con permiso de edición.</li> <li>4. El jefe del centro de computo edita los datos.</li> <li>5. Regresa a FN05</li> </ol> <p>FA03. El Jefe del centro de computo selecciona la opción Cancelar</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Esta a punto de cancelar”</li> <li>2. El jefe del centro de computo selecciona la opción “si, quiero cancelar”</li> <li>3. El sistema muestra la pagina principal.</li> </ol> <p>FA04. El formulario contiene datos invalido.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Datos incompletos o no permitidos y marca en rojo los datos que tienen errores.</li> <li>2. Regresa a FN05</li> </ol> <p>FA05. El usuario se intenta registrar ya se encuentra en el sistema.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “El usuario que intenta agregar ya existe en el sistema</li> <li>2. El usuario selecciona la opción aceptar</li> <li>3. Termina CU</li> </ol>
<b>Excepciones:</b>	<p>EX01. No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Error con la base de datos favor de intentar mas tarde”</li> <li>2. El jefe del centro de computo selecciona la opción aceptar</li> <li>3. Termina CU</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	POST01. El sistema guarda los datos del Usuario
<b>Reglas de negocio:</b>	RN01. Solo el Jefe del centro de computo puede crear usuarios.
<b>Incluye: (relación Include)</b>	Ninguno
<b>Extiende: (relación Extend)</b>	Ninguno
<b>Prioridad:</b>	Altami