

## REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

### Requerimiento funcional 1

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF01
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Autenticación de Usuario.
<b>Características:</b>	El administrador deberá identificarse para acceder al sistema.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema podrá ser consultado por el administrador o el guarda de seguridad.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RNF01 •</li><li>RNF02 •</li><li>RNF03 •</li><li>RNF04 •</li><li>RNF05</li><li>• RNF06</li></ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

### Requerimiento funcional 2

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF02
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Registrar Usuario y vehiculo (moto / bicicleta).
<b>Características:</b>	El o los usuarios deberán registrarsen para tener acceso al Sistema y asi registrar su respectivo vehiculo (moto o bicicleta). Este proceso se hace con el fin de obtener permiso de aparcar el vehiculo (moto o bicicleta) en el parqueadero del CEET complejo sur.

<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al (administrador) registrar a los usuarios (Supervisor, Guarda de seguridad, aprendiz) al sistema. El usuario (Aprendiz) debe suministrar datos como: Nombre, Apellido, E-mail, número telefónico y tarjeta de propiedad de su vehículo (moto o bicicleta).
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF04</li> <li>• RNF05</li> <li>• RNF06</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>  Alta	

### Requerimiento funcional 3

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF03
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Consultar Información.
<b>Características:</b>	El sistema ofrecerá al usuario (administrador) información general acerca de los usuarios que utilizan el servicio de parqueadero.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<b><u>Consultar información básica:</u></b> Muestra información detallada sobre los usuarios que utilizan el servicio de parqueadero.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01 •</li> <li>• RNF04 •</li> <li>• RNF05</li> <li>• RNF06</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

#### Requerimiento funcional 4

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF04
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Modificar.
<b>Características:</b>	El sistema permitirá al administrador, modificar los datos personales de los usuarios (Supervisor, Guarda de seguridad, aprendiz) los cuales utilizan el parqueadero.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Permite al administrador modificar datos de los usuarios, y cuentas creadas.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RNF01</li><li>• RNF02</li><li>• RNF04</li><li>• RNF05</li><li>• RNF06</li></ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

### Requerimiento funcional 5

Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Genera código QR
Características:	El sistema genera un código QR con el fin de identificar a los usuarios que accedan al servicio de parqueadero.
Descripción del requerimiento:	El código QR es identificado por el sistema para permitir el libre acceso al parqueadero, el cual lleva el registro pertinente del usuario.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"><li>• RNF01</li><li>• RNF03</li><li>• RNF04</li><li>• RNF05</li><li>• RNF06</li></ul>
Prioridad del requerimiento: Alta	