**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

# Requerimiento funcional 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Autentificación de Usuario. |
| **Características:** | El administrador deberá identificarse para acceder al sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser consultado por el administrador o el guarda de seguridad. |
| **Requerimiento**  **NO funcional:** | * RNF01 •   RNF02 •  RNF03 •  RNF04 •  RNF05   * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

# Requerimiento funcional 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 | |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Registrar Usuario y vehículo (moto / bicicleta). | |
| **Características:** | 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. | |
| **Descripción del requerimiento:** | 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 vehiculo (moto o bicicleta). | |
| **Requerimiento NO**  **funcional:** | •  • | RNF01  RNF02 |
|  | •  •  • | RNF04  RNF05  RNF06 |
|  |
|  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | | |

# Requerimiento funcional 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Consultar Información. |
| **Características:** | El sistema ofrecerá al usuario (administrador) información general acerca de los usuarios que utilizan el servicio de parqueadero. |
| **Descripción del requerimiento:** | **Consultar información básica:** Muestra información detallada sobre los usuarios que utilizan el servicio de parqueadero. |
| **Requerimiento NO**  **funcional:** | * RNF01 •   RNF04 •  RNF05   * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

# Requerimiento funcional 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Modificar. |
| **Características:** | El sistema permitirá al administrador, modificar los datos personales de los usuarios (Supervisor, Guarda de seguridad, aprendiz) los cuales utilizan el parqueadero. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al administrador modificar datos de los usuarios, y cuentas creadas. |
| **Requerimiento NO**  **funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RFN04 * RNF05 * RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

# Requerimiento funcional 5

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF05 |
| Nombre del  Requerimiento: | Validar código de Barras |
| Características: | El sistema verificara el Código de Barras con el fin de identificar a los usuarios que accedan al servicio de parqueadero. |
| Descripción del requerimiento: | El código de Barras es identificado por el sistema para permitir el libre acceso al parqueadero, el cual lleva el registro pertinente del usuario. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF01 * RNF03 * RNF04 * RNF05 * RNF06 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |