

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RF01 |
| Nombre de requisito | Registro hora de ingreso |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Control |
| Descripción del requerimiento | El sistema llevara un registro en su base de datos de la hora de entrada de cada persona. |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF04 RNF07 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RF02 |
| Nombre de requisito | Ingreso |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Registrar la entrada del usuario |
| Descripción del requerimiento | El sistema le permitirá al usuario entrar poniendo su carnet en el lector de código de barras. |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF04 RNF07 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RF03 |
| Nombre de requisito | Registro del parqueadero |
| Tipo | Requisito funcional |
| Características | El sistema le permitirá al usuario registrarse |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe generar un registro de los usuarios que ingresan al parqueadero, por medio del código de barras que se encuentra en el carnet. |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF04 RNF06 RNF07 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RF04 |
| Nombre de requisito | Consultar |
| Tipo | Requisito funcional |
| Características | Consultar información |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá permitirle al usuario consultar la información sobre él y las características de su vehículo. |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF07 RNF04 RNF02 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RF05 |
| Nombre de requisito | Modificación |
| Tipo | Requisito funcional |
| Características | Modificar información almacenada |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá permitirle a los usuarios cambiar la información sobre sus vehículos o si al momento de que el sistema la registro quedo incompleta llenarla o cambiarla |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF07 RNF04 RNF02 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RF06 |
| Nombre de requisito | Reportes de validación |
| Tipo | Requisito funcional |
| Características | Verificar al usuario |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá verificar nombre, código del usuario para identificar si está correcto |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF07 RNF04 RNF02 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RF07 |
| Nombre de requisito | Registrar pago |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Recepción de dinero |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá recibir el dinero y registrarlo en el sistema, para ello el usuario deberá poner su carnet, ingresar el dinero. |
| Requerimiento no funcional | RNF04 RNF03 |

| | |
|-----------------------------|----------------|
| | RNF05 RNF07 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RF08 |
| Nombre de requisito | Registro de hora de salida |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Control |
| Descripción del requerimiento | El sistema almacenara en su base de datos la hora en la que sale el usuario. |
| Requerimiento no funcional | RNF04 RNF01 RNF07 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RF09 |
| Nombre de requisito | Registro de perdida |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Sistema inactivara a los usuarios |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá tener varias opciones de registro de pérdida del carnet de los usuarios, e inactivara al mismo por un tiempo mientras reactiva su identidad |
| Requerimiento no funcional | RNF03 RNF07 RNF04 RNF01 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RF10 |
| Nombre de requisito | Salida de usuarios |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Verificación de salida |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá verificar si el usuario que sale es el correcto |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF07 RNF04 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|---------------------|------|
| Número de requisito | RF11 |
|---------------------|------|

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de requisito | Verificación de vehículo. |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Control |
| Descripción del requerimiento | La persona encargada deberá verificar en la base de datos si es correcta la información suministrada por el usuario sobre su vehículo. |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF07 RNF04 RNF03 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RF12 |
| Nombre de requisito | Verificación del usuario |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Control |
| Descripción del requerimiento | El sistema los dejara ver a la persona encargada las características del usuario y esta persona las verificara |
| Requerimiento no funcional | RNF01 RNF04 RNF07 RNF02 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RF13 |
| Nombre de requisito | Verificación de recibo |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Control |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá generar un recibo, la persona lo recoge y deberá mostrarlo para que la persona encargada lo verifique y pueda salir |
| Requerimiento no funcional | RFN07 RNF04 RNF01 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|---------------------|---|
| Número de requisito | RF14 |
| Nombre de requisito | Registro de características de la moto. |
| Tipo | Requerimiento funcional |

| | |
|-------------------------------|---|
| Características | Almacenar |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá tomar los datos suministrados por la persona como tarjeta de propiedad, placa, color, módelo. |
| Requerimiento no funcional | RNF07 RNF04 RNF01 RNF02 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RF15 |
| Nombre de requisito | Registro de características de la bicicleta. |
| Tipo | Requerimiento funcional |
| Características | Almacenar |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá tomar los datos suministrados como color marca, tarjeta de propiedad, número de serie, Medida del rin. |
| Requerimiento no funcional | RNF07 RNF04 RNF01 RNF02 |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

Requisitos no funcionales

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RNF01 |
| Nombre de requisito | Rendimiento |
| Tipo | Requerimiento no funcional |
| Características | Reacción al registro |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá reaccionar rápidamente ante el registro de los usuarios, consultar y modificar. |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RNF02 |
| Nombre de requisito | Diseño de la plataforma |
| Tipo | Requerimiento no funcional |
| Características | gráficos |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá mostrar imágenes claras y concisas sobre la realización del proceso |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RNF03 |
| Nombre de requisito | Incidencia |
| Tipo | Requerimiento no funcional |
| Características | Reacción |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá reaccionar ante un problema en la plataforma o condiciones externas. |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de requisito | RNF04 |
| Nombre de requisito | Disponibilidad |
| Tipo | Requerimiento no funcional |
| Características | Disponibilidad de servicio |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá estar disponible durante las jornadas de formación, incluyendo fines de semana. |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RNF05 |
| Nombre de requisito | Mantenimiento |
| Tipo | Requerimiento no funcional |
| Características | Verificación correcta del sistema. |
| Descripción del requerimiento | Se deberá semestralmente verificar si el sistema funciona correctamente. |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RNF06 |
| Nombre de requisito | Portabilidad |
| Tipo | Requerimiento no funcional |
| Características | Traslado del sistema |
| Descripción del requerimiento | El sistema se deberá adaptar a diferentes ambientes y plataformas. |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

| | |
|-------------------------------|--|
| Número de requisito | RNF7 |
| Nombre de requisito | seguridad |
| Tipo | Requerimiento no funcional |
| Características | Bloqueo a usuarios externos al sistema |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá bloquear el ingreso a usuarios que no tengan identificación de la institución. |

| | |
|-----------------------------|------|
| Prioridad del requerimiento | Alta |
|-----------------------------|------|