

Número de requisito	RF01
Nombre de requisito	Registro Administrador
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Control General del sistema
Descripción del requerimiento	El administrador deberá registrarse para poder tener visualización de los usuarios, la contraseña es dada por el sistema.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF02 RNF04
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF02
Nombre de requisito	Gestionar Información
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Control General del sistema
Descripción del requerimiento	El sistema permitirá al administrador editar, actualizar, inhabilitar, habilitar información de los usuarios.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF03
Nombre de requisito	Registro Vigilante
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Control de verificación
Descripción del requerimiento	El Vigilante deberá registrarse para poder verificar en el sistema los usuarios registrados, las contraseñas se dan por defecto después del registro según sede.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF02 RNF06 RNF04
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF04
Nombre de requisito	Verificar Datos
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Verificar Información del Usuario
Descripción del requerimiento	El sistema permitirá al Vigilante, consultar información del usuario y el vehículo registrado para su ingreso.

Requerimiento no funcional	RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF05
Nombre de requisito	Registro Usuario
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Acceso al parqueadero
Descripción del requerimiento	El usuario deberá registrarse para poder registrar su vehículo y sus datos.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF02 RNF06 RNF04
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF06
Nombre de requisito	Registro Vehículo
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Acceso al parqueadero
Descripción del requerimiento	El usuario deberá registrar su vehículo para tener acceso al parqueadero.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF04 RNF03
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF07
Nombre de requisito	Gestionar Información Usuario y Vehículo
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Control de la información del usuario
Descripción del requerimiento	El sistema permitirá al usuario editar, consultar, actualizar, e informar novedades.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF04 RNF07
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF08
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	RF09
Nombre de requisito	Ingreso
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Registrar la entrada del usuario
Descripción del requerimiento	El sistema permitirá la entrada al usuario una vez verifique que sus datos se encuentren en el sistema, el ingreso se hace mediante el código de barras.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF04 RNF07
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF10
Nombre de requisito	Registrar pago
Tipo	Requerimiento funcional
Características	Recepción de dinero
Descripción del requerimiento	El vigilante deberá recibir el dinero y registrarlo en el sistema.
Requerimiento no funcional	RNF04 RNF03
	RNF05 RNF07
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF11
Nombre de requisito	Consultar usuario y vehiculo
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, también las novedades del usuario.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF07 RNF04 RNF02
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF12
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 sus datos personales, teniendo en cuenta que datos como el documento no se pueden modificar
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF07 RNF04 RNF02
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF13
Nombre de requisito	Reportes de validación
Tipo	Requisito funcional
Características	Verificar al usuario
Descripción del requerimiento	El sistema deberá verificar el correo y la contraseña del usuario, para permitir el acceso a su perfil.
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF07 RNF04 RNF02
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF14
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	RF15
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 tiene un registro de entrada
Requerimiento no funcional	RNF01 RNF07 RNF04
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	Interfaz
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
-----------------------------	------