

## Requerimientos Funcionales

<b>ID</b>	R1.0
<b>Nombre</b>	El proyecto debe ser capaz de reservar bicicletas para el usuario.
<b>Entrada</b>	Marca de bicicleta, Fecha a usar.
<b>Salida</b>	Bicicleta reservada.
<b>Excepciones</b>	Ninguna.
<b>Autor</b>	Estudiante, Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R1.1
<b>Nombre</b>	El sistema debe poder alquilar computadoras de alta tecnología para proyectos de último minuto.
<b>Entrada</b>	Fecha para usar.
<b>Salida</b>	Computadora de última generación reservada.
<b>Excepciones</b>	Ninguna.
<b>Autor</b>	Estudiante, Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R1.2
<b>Nombre</b>	El programa debe dejar que el administrador gestione las computadoras, bicicletas, comida, papelería y la biblioteca virtual de este.
<b>Entrada</b>	Datos de inicio sesión, función a gestionar.
<b>Salida</b>	Información actualizada.
<b>Excepciones</b>	Cuando es un Estudiante, cuando tus datos de inicio sesión son erróneos.
<b>Autor</b>	Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.

**Requerimientos no funcionales:**

<b>ID</b>	R2.0
<b>Nombre</b>	El sistema debe tener una buena seguridad para proteger los datos de los usuarios.
<b>Entrada</b>	Datos inicio sesión.
<b>Salida</b>	Ninguna.
<b>Excepciones</b>	Ninguna.
<b>Autor</b>	PUSP.
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R2.1
<b>Nombre</b>	La experiencia del programa debe ser intuitiva y optimizada para que el usuario acceda a la acción requerida con unos pocos clics.
<b>Entrada</b>	Ninguna.
<b>Salida</b>	Ninguna.
<b>Excepciones</b>	Ninguna.
<b>Autor</b>	Estudiante, Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R2.2
<b>Nombre</b>	El sistema debe tener un excelente rendimiento para que el usuario pueda acceder fácil y rápidamente a cualquier apartado de este.
<b>Entrada</b>	Ninguna.
<b>Salida</b>	Ninguna.
<b>Excepciones</b>	Ninguna.
<b>Autor</b>	Estudiante, Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.

## Requerimientos de usuario

<b>ID</b>	R3.0
<b>Nombre</b>	Los usuarios podrán registrarse en el sistema como administrador o estudiante.
<b>Entrada</b>	Datos de inicio sesión.
<b>Salida</b>	Usuario registrado.
<b>Excepciones</b>	Ninguna.
<b>Autor</b>	Estudiante, Administrador
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R3.1
<b>Nombre</b>	Los usuarios que sean administradores podrán gestionar todos los atributos del sistema.
<b>Entrada</b>	Datos de inicio sesión, función a gestionar.
<b>Salida</b>	Información actualizada.
<b>Excepciones</b>	Cuando es un Estudiante, cuando tus datos de inicio sesión son erróneos.
<b>Autor</b>	Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R3.2
<b>Nombre</b>	Los usuarios podrán alquilar una computadora o una bicicleta en el momento que lo desee.
<b>Entrada</b>	Datos de inicio sesión, marca de bicicleta o alquilar computadora, fecha de reserva.
<b>Salida</b>	Computadora/bicicleta reservada.
<b>Excepciones</b>	Cuando es un Administrador, cuando tus datos de inicio sesión son erróneos.
<b>Autor</b>	Estudiante.
<b>Prioridad</b>	Alta.

**Requerimientos del sistema:**

<b>ID</b>	R4.0
<b>Nombre</b>	Protección de la privacidad de los datos del usuario.
<b>Entrada</b>	Datos de inicio sesión.
<b>Salida</b>	Ninguna.
<b>Excepciones</b>	Ninguna.
<b>Autor</b>	PUSP.
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R4.1
<b>Nombre</b>	Gestión de inventario y actualización de precios.
<b>Entrada</b>	Información a añadir, modificar, leer o Borrar.
<b>Salida</b>	Información actualizada.
<b>Excepciones</b>	Cuando es un Estudiante, cuando tus datos de inicio sesión son erróneos.
<b>Autor</b>	Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.

<b>ID</b>	R4.2
<b>Nombre</b>	Autenticación segura para acceder a la plataforma.
<b>Entrada</b>	No.
<b>Salida</b>	Datos válidos.
<b>Excepciones</b>	Cuando los datos ingresados no están registrados.
<b>Autor</b>	Estudiante y Administrador.
<b>Prioridad</b>	Alta.