

1. Requerimientos específicos

Requerimientos funcionales

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del requerimiento:	Ingreso de usuarios
Características:	Los usuarios registrados van a poder ingresar al sistema mediante el sistema de login.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá que los usuarios registrados o instructores que laboran en la escuela, ingresen a él iniciando sesión desde la interfaz de usuario.
Requerimiento NO funcional:	RNF02 RNF03 RNF04 RNF06 RNF07
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del requerimiento:	Registro de usuarios
Características:	Los usuarios podrán registrarse en el aplicativo mediante un formulario .
Descripción del requerimiento:	El aplicativo permite a los usuarios que se registren, diligenciar un formulario con los datos requeridos, para luego registrarlos en la base de datos, clasificándolos según el tipo de usuario.
Requerimiento NO funcional:	RNF01 RNF02 RNF04 RNF05 RNF07
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF03
Nombre del requerimiento:	Consultar
Características:	El aplicativo permitirá a los usuario consultar la información que esté disponible en su rol.
Descripción del requerimiento:	Cuando los usuario necesiten visualizar la información, el aplicativo le permitirá hacer lo anterior organizando los datos por medio de una tabla mostrándola en pantalla.
Requerimiento NO funcional:	RNF01 RNF02 RNF03 RNF04 RNF06 RNF08
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del requerimiento:	Actualizar
Características:	El sistema permitirá a los usuarios modificar datos en la información que sea accesible para ellos
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá a los usuarios modificar datos de la información a la cual tengan acceso y al mismo tiempo tengan permitido actualizarla, según su rol en el aplicativo.
Requerimiento NO funcional:	RNF01 RNF02 RNF03 RNF04 RNF07
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del requerimiento:	Eliminar
Características:	Los usuarios realizarán la supresión de registros en el aplicativo.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá a los usuarios suprimir registros que no se necesite que estén agregados en el aplicativo.
Requerimiento NO funcional:	RNF01 RNF02 RNF03 RNF04 RNF07
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del requerimiento:	Registro de horarios
Características:	El aplicativo llevara control de los horarios que registran los instructores.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo se encargara de gestionar todos los cambios que se hagan en la información referente a los horarios.
Requerimiento NO funcional:	RNF01 RNF02 RNF03 RNF04 RNF07
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF07
Nombre del requerimiento:	Base de datos en la nube
Características:	El usuario podrá asegurar su información mediante una base de datos en línea.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo brindará seguridad de la información que registre el usuario mediante la interfaz, subiendo y guardando la información en una base de datos en la nube.
Requerimiento NO funcional:	RNF01 RNF02 RNF04 RNF06
Prioridad del requerimiento:	Alta

Requerimientos no funcionales

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del requerimiento:	Requisitos de rendimiento
Características:	El aplicativo debe ofrecer una óptima ejecución al usuario.
Descripción del requerimiento:	Brindará una ejecución dinámica para que todos los procesos que se lleven a cabo funcionen de manera óptima.
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del requerimiento:	Seguridad
Características:	El aplicativo debe garantizar la seguridad, protegiendo y manteniendo la información.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo está protegido por un login que impedirá el acceso a la información por parte de terceros, Además se garantiza que toda la información se guardará, evitando perdidas.
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del requerimiento:	Disponibilidad
Características:	El sistema de información debe de tener un servicio continuo a los usuarios, todo el tiempo que ellos lo necesiten
Descripción del requerimiento:	Proporciona su funcionalidad al usuario durante los 7 días de la semana por 24 horas. Esto para que satisfaga su necesidad de trabajar con el aplicativo.
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del requerimiento:	Mantenibilidad
Características:	El aplicativo debe contar con un manual de instrucciones comprensible e intuitivo que permite al usuario corregir los errores que puedan llegar a ocurrir.
Descripción del requerimiento:	Deberá ser un sistema en el que los componentes se desenvuelvan y desarrollen con un soporte para errores.
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RNF06
Nombre del requerimiento:	Portabilidad
Características:	El sistema debe poder ejecutarse en cualquier navegador y tener una conexión estable.
Descripción del requerimiento:	Debido a que es un aplicativo muy utilizable deberá desarrollarse en el sistema operativo más actual. Para que realizar sus respectivas pruebas y evitar errores, cumpliendo con los requerimientos.
Prioridad del requerimiento:	Media

Identificación del requerimiento:	RNF07
Nombre del requerimiento:	Flexibilidad
Características:	Los usuarios se adaptan con facilidad al sistema de información.
Descripción del requerimiento:	El sistema de información deberá tener interfaces intuitivas para permitir la fácil adaptación a cualquier usuario que utilice el aplicativo, sin que llegue a cometer muchos errores.
Prioridad del requerimiento:	Alta

