# **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

### **REQUERIMIENTO FUNCIONAL 1**

Al ingresar al sistema permitirá que todo el personal de la institución que cuenta con un usuario, ingrese a su respectivo perfil y pueda interactuar con el mismo.

### **REQUERIMIENTO FUNCIONAL 2**

Podrá iniciar sesión (si ya el usuario lo registró debidamente).

### **REQUERIMIENTO FUNCIONAL 3**

Se contará con tres usuarios. El primero será el del administrador el cual encontrará en su menú una serie de opciones como:

* **ALUMNOS:** Donde podrá ver el listado de alumnos registrados, podrá también registrar nuevos alumnos con una serie de datos, podrá modificar sus datos y activar y desactivar a cada usuario de los alumnos.
* **DOCENTES:** En este podrá ver el listado de docentes registrados, podrá también registrar nuevos docentes con una serie de datos, podrá modificar sus datos y activar y desactivar a cada usuario de los docentes.
* **CURSOS:** Aquí encontraremos una tabla con todos los cursos de la institución y tendrá el administrador la opción de desactivar o activar los mismos.
* **GRADOS:** Existirá una tabla con su respectivo código a los grado de la institución educativa.
* **ASIGNATURAS:** Se podrá tanto activar y desactivar cada una de las asignaturas que serán dictadas por los docentes de la institución.
* **PERIODOS:** En la institución se contará con 4 periodos escolares los cuales se podrán activar, desactivar y modificar.
* **HORARIOS:** Aquí se podrán ver los horarios de los docentes con sus respectivos cursos, aulas, fechas y horas.
* **TIPO DE DOCUMENTO:** En este apartado el administrador tendrá una serie de opciones de los tipos de documentos manejados en la plataforma.

### **REQUERIMIENTO FUNCIONAL 4**

El segundo será el docente, tendrá la oportunidad de visualizar en el software una serie de opciones en su perfil, los cuales son:

* **SUBIR NOTAS:** En este podrá ingresar notas de cada alumno de acuerdo a la asignatura y actividad que dicte cada docente.
* **HORARIOS:** En este cada docente podrá ver sus horarios con sus respectivos cursos, aulas, horas y días. Estos solo podrán ser modificados por el administrador.
* **PERFIL:** Tendrá un perfil de acuerdo con cada docente con una serie de datos básicos y hasta su foto.
* **AYUDA:** Aquí tendrá respuesta a las dudas que frecuentemente se presentan.

### **REQUERIMIENTO FUNCIONAL 5**

Por último encontraremos al alumno, una vez tenga su usuario podrá ingresar a su perfil y observar una serie de opciones como:

* **ASIGNATURAS:** Aquí el alumno podrá ver sus asignaturas, asignadas por la institución.
* **NOTAS:** El alumno podrá observar las notas de todas las actividades realizadas por cada asignatura.
* **PERFIL:** Tendrá un perfil de acuerdo con cada alumno con una serie de datos básicos y una foto.
* **AYUDA:** Aqui podra tener una respuesta a las dudas que frecuentemente se presentan.

### **REQUERIMIENTO FUNCIONAL 6**

¿Olvidé mi contraseña? Si no puede ingresar a su cuenta por olvido de contraseña la plataforma le facilitará la opción de recuperarla, el cual enviará un correo con la opción de generar una nueva contraseña. De nuevo lo enviará al apartado donde podrá ingresar correo y contraseña e ingresar a su correspondiente perfil.

### **REQUERIMIENTO FUNCIONAL 7**

En nuestro sistema observaremos un menú Ayuda que contiene una serie de preguntas frecuentes del sistema, de alumnos, de los docentes y administrador donde encontraremos una serie de preguntas que ayudaran a resolver dudas frecuentes, tales como funciones o información del aplicativo.

# **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

### **REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL**

El dispositivo en el que se utilizará el sistema debe tener conexión a internet para visualizar la plataforma.

### **REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL**

El dispositivo garantizará el comportamiento y técnicas de la plataforma existente y de esta forma se aprovechará el trabajo, economizando tiempo.

### **REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL**

La plataforma reducirá la redundancia. Facilitando la búsqueda de información disminuyendo así la documentación física.