



# Portal Académico

05.05.2024

---

Nancy Rosales

Julian Moreno

Universidad Don Bosco

Campus Soyapango

2024

## Descripción general

En nuestro proyecto final hemos decidido hacer una aplicación móvil que permita a las instituciones tener un balance, administración y facilidad para el personal docente y estudiantes de algún centro educativo, es por eso que nuestro proyecto final brindará un portal académico que pueda ser utilizado para ver calificaciones, actividades y horarios dirigidos para docentes y estudiantes .

## Metas

1. Proporciona un acceso fácil y rápido a recursos educativos, métodos y contenidos relevantes para los estudiantes, docentes y el personal administrativo.
2. Ofrecemos herramientas para la gestión de inicio de sesión, calificaciones, horarios de clases y algún otro aspecto para la administración académica.

## Especificaciones

La creación de un portal académico puede adaptarse según las necesidades y prioridades específicas de la institución educativa o la organización que lo esté desarrollando.

## Funcionalidades principales.

### I. Registros e inicios de sesión

- En primera instancia, tenemos el registro que almacenará los datos del usuario y asignando un rol al usuario que ingresó sus datos.
- En segunda instancia, el inicio de sesión determinará el logueo del rol al que se está accediendo, si es estudiante o docente. Se redirigirá a las interfaces determinadas por los roles obtenidos.

## II. Navegación de interfaces

Tomaremos como ejemplo el rol de Docente.

Cuando el logueo de usuario haya sido aceptado, este redirigirá a las interfaces del docente, tiene como opciones las siguientes:



**Horario:** Redirigirá a los horarios estipulados según la materia que imparte

**Calificaciones:** Se redirigirá a un apartado de alumnos y agregarle calificaciones.

**Actividades:** Este mostrará actividades pendientes de subir o pendientes de notas

## III. Rol de Estudiantes

- Visualización de Horario:

El estudiantes tendrá acceso a los horarios, ya sean predeterminados a las materias inscritas, estarán los días, horas y tiempo libre dependiendo las materias que lleve en ese mismo día.

- Visualización de actividades:

El alumno podrá tendrá la interfaz de ver sus actividades pendientes y su calificación si es que está pendiente o agregada.

- Visualización de calificaciones:

El alumno podrá ver sus materias con su calificación final.

#### IV. Rol de Docente

- Visualizar horarios:

El docente puede ir verificando las clases que tiene en el día, salón y materia.

Estas siendo mayormente dando el horario dado por la institución.

- Visualización de actividades:

El Docente puede ver las actividades de cada materia y alumnos, este podrá asignar actividades y fechas límites de envío.

- Visualización de calificaciones:

El Docente podrá asignar notas en las actividades para cada alumno y podrá hacer envío de éstas para que el alumno pueda visualizarlas en su portal.

#### V. Agradecimientos

Queremos expresar nuestro sincero agradecimiento a todas las personas y organizaciones que contribuyeron al desarrollo y éxito de este portal académico. Sin su apoyo y colaboración, este proyecto no habría sido posible

Esperamos que esta aplicación sea de gran utilidad para la comunidad educativa y contribuya al enriquecimiento del proceso de aprendizaje para todos los usuarios.