

# ***Universidad Tecnológica de El Salvador***



## **Facultad de Informática y Ciencias Sociales**

**Materia:**

**Desarrollo Industrial de Software**

**Docente:**

**Tema:**

**Desarrollo de Aplicacion movil  
Gestion de notas**

**Alumnos:**

**17-1673-2000      José Alfredo Hernández Ortiz**

**Fecha de entrega:**

**20 de febrero de 2023**

INDICE

| CONTENIDO                       | PAGINA |
|---------------------------------|--------|
| Objetivos.                      | 3      |
| Definición de proyecto.         | 4      |
| Organización de la información. | 5      |

# **OBJETIVOS**

## **OBJETIVO GENERAL.**

Desarrollar una aplicación que gestione las notas académicas.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS.**

Analizar una forma eficiente de gestionar notas académicas.

Crear una base de datos, para almacenar las notas.

Desarrollar una aplicación que gestione la base de datos.

# DEFINICIÓN DEL PROYECTO

Todo docente, se encuentra con la dificultad de gestionar las notas de sus alumnos, otrora, esta actividad se hacía en papel.

Generalmente en cuadernillos cuadriculados.

Ahora, la tecnología nos facilita estas actividades y muchas otras mas.

Por tanto, se proyecta desarrollar una aplicación movil, con la finalidad de gestionar notas académicas.

La aplicación, inicialmente cuenta con una serie de módulos necesarios para su cometido, puede en caso se necesario, crearse más módulos, según la evolución del proyecto lo requiera.

Módulos:

- Niveles.
- Materias.
- Alumnos.
- Notas.
- Reportes.

NIVELES:

Gestiona los niveles academicos bajo la responsabilidad del docente.

MATERIAS:

Gestiona las materias que atiende el docente.

ALUMNOS:

Gestiona los alumnos de los diferentes niveles y materias.

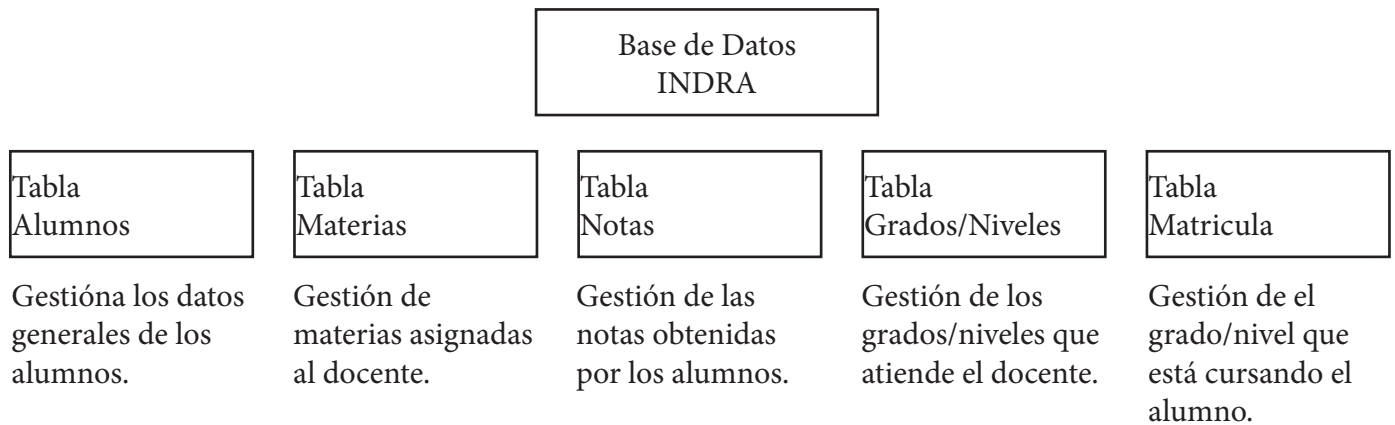
NOTAS:

Gestiona las notas de los alumnos.

REPORTES:

Gestiona los reportes de notas y alumnos.

## ORGANIZACION DE LA INFORMACIÓN.



Inicialmente se considera las anteriores tablas.

La aplicación, se encuentra en la fase de planificación, se ha considerado por el momento las anteriores tablas.

Como es de esperar, la aplicación debe evolucionar y en futuros analisis, puede ser necesario la creación de nuevas tablas.