

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
17-3328-2016	Ricardo Antonio Soriano Arevalo
25-5902-2015	Victor Manuel Rodriguez Aguiluz
25-0247-2018	Jose David Guardado Caballero

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.

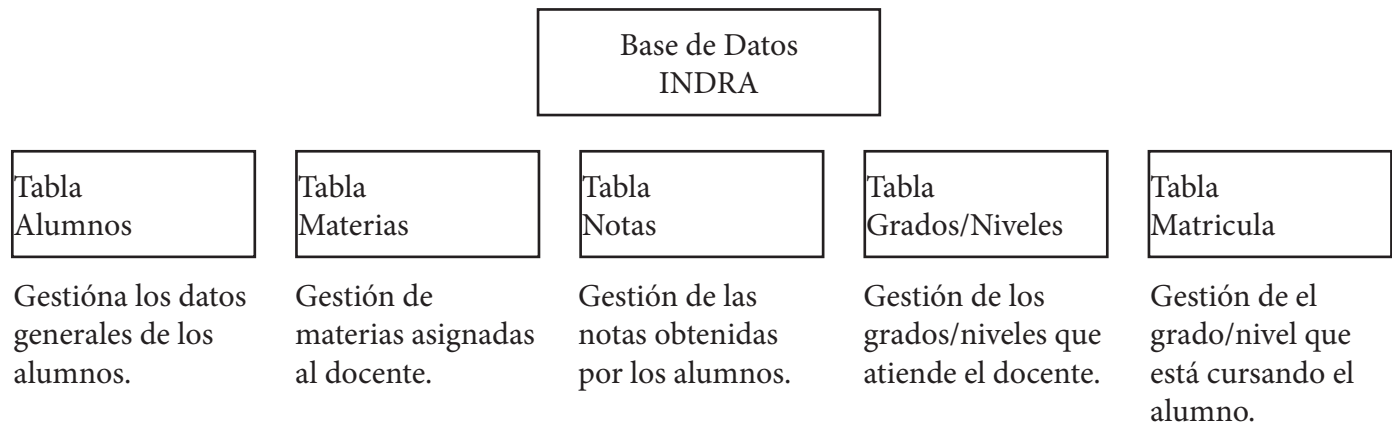
NOTAS:

Gestiona las notas de los alumnos.

REPORTES:

Gestiona los reportes de notas y alumnos.

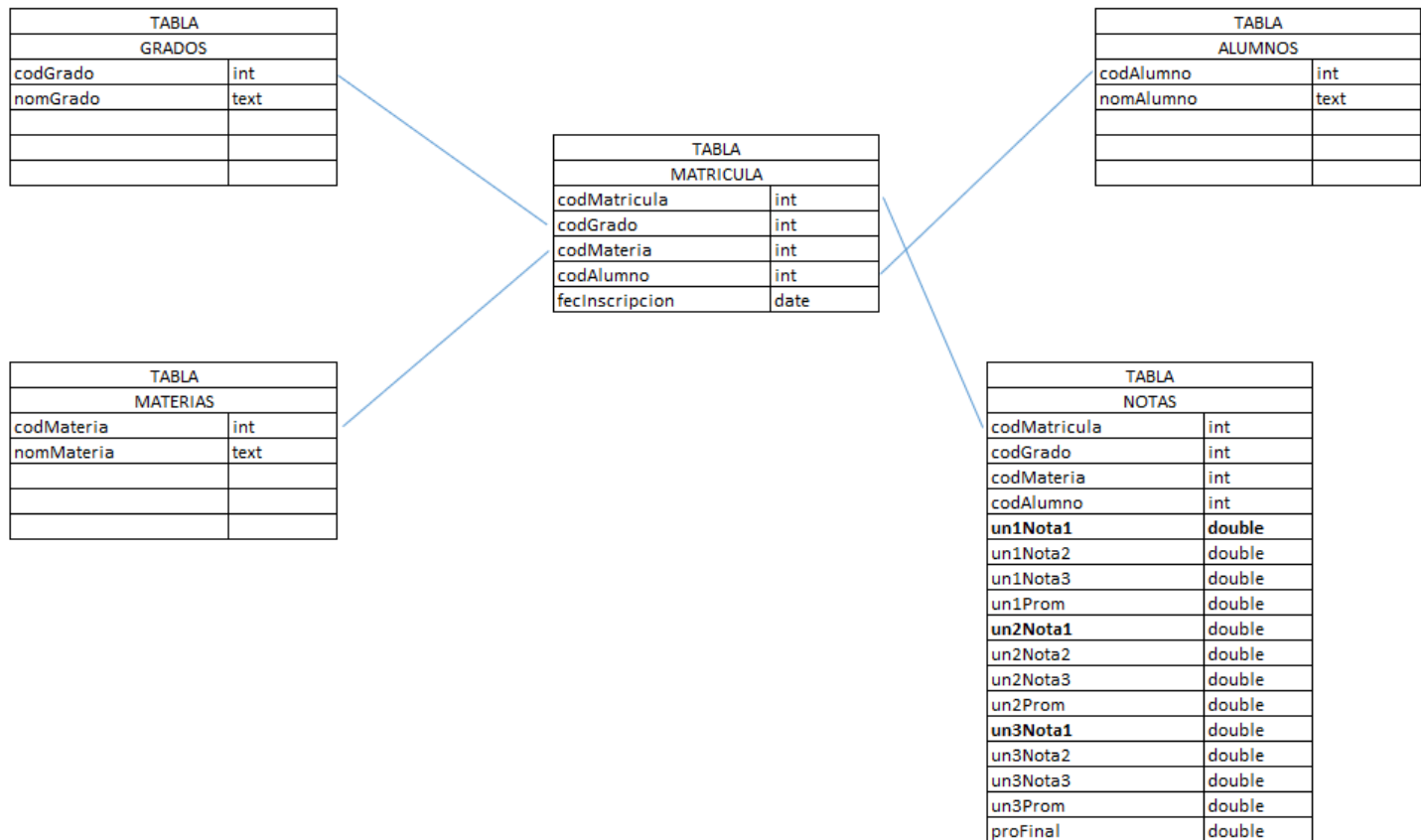
ORGANIZACION DE LA INFORMACIÓN.



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.



GESTION DE NOTAS

NIVELES

MATERIAS

ALUMNOS

NOTAS

REPORTES

GESTION DE NIVELES

LISTADO

AGREGAR

MODIFICAR

ELIMINAR

INICIO

MATERIAS

CONSULTAR

AGREGAR

ELIMINAR

MODIFICAR

INICIO

AGREGAR MATERIAS

CODIGO MATERIA

NOMBRE MATERIA

AGREGAR

LIMPIAR

ATRAS

INICIO

ELIMINAR MATERIAS

CODIGO DE MATERIA

NOMBRE MATERIA

BUSCAR

ELIMINAR

ATRAS

INICIO

LISTADO DE MATERIAS

Listado de materias

ATRAS

INICIO