



Año Académico “Alba Alonzo de Quesada”

UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS**

Planta: (504)2232-2110 Ext. 317

Edificio B-2, 2do. Piso

Correo:

ingenieria.sistemas@unah.edu.hn

PRÁCTICA

Base de Datos I

OBJETIVOS

- Adquirir competencias en el modelado de base de datos.

INSTRUCCIONES

- Lea cada punto de enuncia de la práctica y desarrolle el modelo indicado.

RECURSOS:

- Guía de la práctica.

DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

El colegio “XYZ” debe llevar el control de los procesos estudiantiles se deberá considerar los siguientes términos:

- De los estudiantes es necesario conocer: número de cuenta, nombres, apellidos, dirección, teléfono, correo electrónico.
- Se requiere llevar el control de profesores así como las clases que imparten por periodo académico.
- Un profesor puede impartir una o varias asignaturas, de las asignaturas se requiere conocer: código, nombre asignaturas, crédito académico, el(los) requisitos.
- Un estudiante puede consultar las calificaciones que estén como publicadas.
- Además de la nota obtenida se requiere conocer la observación de la misma que puede ser: reprobado, aprobado, abandonó, no se presentó.
- Se debe llevar el registro de plan de estudio por carrera, se debe almacenar: código, nombre de clase, cantidad de crédito, requisito(s), periodo académico que puede matricular la clase.

“La Educación es la Primera Necesidad de la República”

Universidad Nacional Autónoma de Honduras / CIUDAD UNIVERSITARIA / Tegucigalpa M.D.C. / www.unah.edu.hn