



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

Elabore el modelo relacional – modelo entidad/relación considerando los siguientes términos:

El banco DAC requiere llevar el control de las tarjetas de crédito para los cual ha realizado un lanzamiento a concurso con los siguientes términos de referencias:

- Se desea conocer la información detallada del cliente, así como mínimo dos referencias personales y dos referencias laborales.
 - De las referencias personales es necesario conocer el parentesco, de las referencias laborales es necesario conocer el lugar de trabajo.
- Un cliente puede tener una o más tarjetas de crédito, hay varios tipos de tarjetas de crédito: (1) Acumulan puntos, (2) Dan descuentos en dos rubros indicados por cliente, (3) Retorno de dinero en dos rubros indicados por el cliente (Cashback), entre otras tarjetas.
- Se requiere contar con un reporte de movimientos realizados por clientes: créditos y débitos.
- Se requiere llevar un control de la fecha de corte y fecha máxima de pago de la tarjeta, cuando se realiza una fecha de corte se debe obtener: Pago de Contado y Pago mínimo tanto en moneda local como en dólares.

“La Educación es la Primera Necesidad de la República”

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