



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 los préstamos 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.
- Existen tres tipos de préstamos: hipotecarios, personales, educativos.
- Tanto el banco como el cliente requiere conocer el plan de amortización (fecha de pago, monto a capital, intereses) por préstamo solicitado.
- Para la aprobación de un préstamo, se inicia un flujo de trabajo de la solicitud, de cada flujo es necesario conocer la fecha/hora que inició y terminó la etapa, usuario que la autorizó.

“La Educación es la Primera Necesidad de la República”

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



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

- Cada etapa debe cumplir una serie de requisitos y presentación de documentación por parte del cliente.
- El banco o cliente, puede consultar en cualquier momento el detalle de los pagos realizados, pagos pendientes, monto total pagado y saldo del préstamo.
- Se requiere conocer información de la transferencia bancaria, para poder realizar el desembolso del préstamo.
- Dependiendo del tipo de préstamo se deben realizar uno o varios desembolsos, para cada desembolso se requiere la autorización del usuario encargado.

“La Educación es la Primera Necesidad de la República”

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