



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](mailto: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:

Se requiere llevar el control de los empleados (módulo de RRHH), analizaremos la situación en la cual es contratado para desarrollar el control de empleados para la empresa “**ABC**”, usted se encargara específicamente en el diseño y especificación de la base de datos.

- Es necesario llevar el registro de empleados: identidad, nombre, teléfono, dirección, correo electrónico, celular.
- A cada empleado se le podrá registrar bonificaciones, anticipos y deducciones.
- Las *deducciones* podrán ser debitadas en el pago actual o en pagos posteriores.
- Las *bonificaciones* podrán ser acreditadas en el pago actual o en pagos posteriores.
- Los *anticipos* se deducirán en el pago actual.
- El conjunto de tipos de deducciones es limitado y puede ser administrado.
- Los empleados pueden ocupar distintos cargos dentro de la empresa, es necesario conocer la fecha en la que recibió el nombramiento.

*“La Educación es la Primera Necesidad de la República”*

Universidad Nacional Autónoma de Honduras / CIUDAD UNIVERSITARIA / Tegucigalpa M.D.C. / [www.unah.edu.hn](http://www.unah.edu.hn)