



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:

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)