

MODELADO Entrega diagrama Relaciona

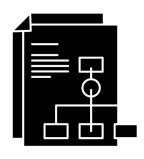
# Trabajo Final de Base de Datos



#### **SELECCIONE EL PROCESO**

Seleccione un proceso de una empresa Real o ficticia en la cual pueda analizar el flujo de los datos y reconocer los requerimientos para la realización de una Herramienta Software la cual uno de sus componentes sea las base de Datos Relacionales.

Si el proceso en muy pequeño adicionar un proceso relacionado con este



#### **MODELADO**

Modele los requerimientos del sistema en un Diagrama Relacional Importante identificar los Entidades, campos y Relaciones.

Entrega diagrama Relacional semana retorno de vacaciones



#### CREACIÓN DDL

Cree las tablas, indices y constrain de la base de datos en el motor seccionado ( recuerde que el motor debe ser relaciona ejemplo Postgresql, Mysql, Oracle) con los tipados correspondientes para cada campo.

Entregar DDL fecha definida cuando regresemos de clase



#### **CREACIÓN DML**

Cree 5 Consultas que le Añada Valor al Negocio (ejemplo si su negocio es de ventas de producto, una consulta seria, cual es el rango de edad que compras los productos mas vendidos)

Entrega SQL entrega al final de semestre



## **CREACIÓN Trigger**

Cree un trigger que implemente una de las REGLAS DE NEGOCIO.

**Entregar SQL entrega al final de semestre** 



### **CREACIÓN PL**

Cree que realice una acción del negocio

**Entrega SQL entrega al final de semestre**