

UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA
SEDE ROSARIO

BDA - 4º - ISI

PRACTICO 1

Una empresa requiere implementar una base de datos relacional para gestionar el área pedidos de la misma.

Posee los sig. Datos: de los productos que comercializa, **id_producto - descripción - precio - peso - id_proveedor.**
proveedores, **id_proveedor, nombre, ciudad, telefono.**
pedidos, **id_pedidos, id_cliente, fecha.**
clientes, **id_cliente, nombre, ciudad, telefono,**
dom_ent_calle, dom_ent_num.

Además, se tendrá una tabla donde se administrara la cant de cada producto por pedido. Un pedido puede tener uno o varios productos y un producto puede pertenecer a muchos pedidos.

Presentar en forma individual el código en SQL para resolver los 10 ítems sig.

Relaciones en el diagrama generado por SQL.

Diccionario de datos.

- 1_ Crear base de datos empresa_apellido
- 2_ Crear tablas, claves, relaciones, restricciones
- 3_ Carga de datos
- 4_ Mostrar todas las localidades (sin repetir) en la que existen proveedores
- 5_ Mostrar proveedores ordenados por razón social
- 6_ Mostrar id_producto y peso de los productos 8 y 11
- 7_ Calcular el promedio de peso de todos los productos
- 8_ Contar cuantos clientes hay por ciudad
- 9_ Mostrar de todos los pedidos el id_pedido y fecha con su dirección completa de entrega
- 10_ Mostrar el nombre de proveedor afectado a cada pedido