## **Trabajo Practico Subconsultas – RESTAURANTE.**

Dado el siguiente MR de un Restaurante, donde las PK están en negrita y las FK subrayadas, realice las operaciones indicadas

Localidad (**IdLocalidad**, Descripcion)
Plato (**idPlato**, Descripcion, Precio)
Cliente (**IdCliente**, Nombre, Apellido, Calle, Nro, <u>IdLocalidad</u>)
PedidoEncabezado (**IdPedido**, <u>IdCliente</u>, Fecha)
PedidoDetalle (**IdDetalle**, <u>IdPedido</u>, <u>IdPlato</u>, Cantidad)

Cliente.IdLocalidad -> Localidad.IdLocalidad
PedidoEncabezado.IdCliente -> Cliente.idCliente
PedidoDetalle.IdPedido -> PedidoEncabezado.idPedido
PedidoDetalle.IdPlato -> PedidoEncabezado.idPlato

- 1- Escribir el script de creación de tabla Pedido Detalle con sus restricciones
- 2- Obtener los datos de todos los clientes, ordenados por Localidad, Nombre y Apellido
- 3-Informar: número de Pedido, Cantidad de Platos Distintos, Cantidad de unidades total, Importe total del pedido
- 4- Mostrar un detalle de los clientes que han realizado pedidos en el mes de Enero y no realizaron ningún pedido en el mes de marzo
- 5 Informar el nombre del plato mas barato de la carta

6 informar los datos completos de los clientes, la fecha de última compra y el total gastado. Deben informarse la totalidad de los clientes existentes.

- 7 Informar los platos que han sido comprados por mas de un cliente
- 8 Mostrar los clientes que han pedido todos los platos del menú
- 9- Informar la descripción y precio de los platos que no han sido comprados por ningún cliente.