

Para resolver el ejercicio utilizar la arquitectura propuesta en clase.

Una empresa desea llevar adelante el control de los pedidos de compra.

Se sabe que primero se realiza un pedido de compra. y luego se registra la compra del pedido.

Para esto se diseñó el siguiente diagrama de clases.

Un **pedido de compra** tiene

- una *fecha*,
- un **proveedor**,
- una *fecha estimada de entrega*,
- un *costo total*,
- y una bandera que indica si el pedido fue cerrado (*PedidoCerrado* [si-no])
- Además tiene una colección de **líneas de compra**.

Cada una de las **líneas de compra**,

- tiene un **producto**,
- una *cantidad*,
- un *costo unitario*
- y una bandera que indica si fue entregado. (*FueEntregado*[si-no])

Se conoce también, las propiedades del **proveedor**,

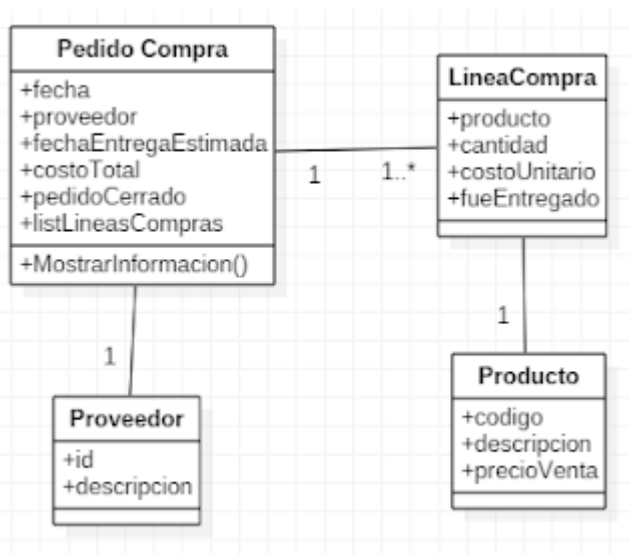
- *id*
- y *descripción*.

Y las propiedades del **producto**,

- *código*,
- *descripción*,
- *precio venta*

A la **clase pedido de compra** agregarle un método que muestre todas sus propiedades básicas.

Además que muestre la descripción del proveedor, y por cada línea de compra que muestre las propiedades básica de esta, más la descripción y precio de venta del producto.



Donde Corresponda;

Declarar e instanciar un proveedor y setearle todas sus propiedades.

Declarar e instanciar 2 Productos y setearle todas sus propiedades.

Declarar e instanciar 2 líneas de compra y setearle a cada una un producto, además de todas las demás propiedades.

Finalmente instanciar un pedido de compra y setearle además de sus propiedades básicas, las dos líneas de compra anteriores , y el proveedor anterior

Finalmente llamar al método mostrar información de la clase pedido de compra.