

EXAMEN PARCIAL DE LABORATORIO – UNIDAD I

Apellidos y Nombres: _____

La empresa XYZ, dedicada a la venta de equipos industriales, requiere una aplicación informática para administrar los datos de su personal y de su clientela. De los clientes se requiere registrar: fecha de registro, número de DNI, nombres y apellidos, dirección y teléfono de contacto.

Del personal se conoce: número de DNI, nombre, apellidos, fecha de nacimiento y fecha de ingreso. También tienen un sueldo básico y un porcentaje adicional en función al tiempo laborado: de 0 a 3 años: 5%; de 4 a 7 años: 10%; de 8 a 15 años: 15% y más de 15 años: 20%.

Se registra cada venta considerando la fecha de venta, el DNI del cliente, el DNI del personal que atendió la venta y el monto total de la compra.

La aplicación debe reflejar los conceptos desarrollados en el curso y permitir:

- a. Registrar a un personal (empleado).
- b. Registrar a un cliente.
- c. Registrar una venta.
- d. Listar los datos de los clientes ordenados por sus apellidos en orden descendente.
- e. Listar los datos de las venta realizadas por un personal dado su número de DNI.
- f. Listar los datos del personal ordenado en forma ascendente por el número de DNI, mostrando el total que ganará cada uno de ellos.