

Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACION	Parcial	GRUPO	M3B	FECHA	07/05/2020	
	BLOQUE 2 – GRUPO 2					
MATERIA	Bases de Datos 2	Bases de Datos 2				
CARRERA	AP/ATI	AP/ATI				
CONDICIONES	- Puntos: 25					
	- Duración: dos bloques de 4	- Duración: dos bloques de 45 minutos cada uno				
- Sin material						

Una empresa que se dedica a la venta de productos cuenta con una base de datos para almacenar la información. Algunas de sus estructuras son:

Empleados(Num_Emp, Nom_Emp)

Son los empleados de la empresa, los que realizan las ventas, están identificados por un número autoincremental se conoce su nombre que no puede ser nulo

Clientes(Cod Cli, Nom Cli, Mail Cli)

Son los clientes de la empresa, identificados con un código que puede contener hasta 5 letras, se conoce su nombre que no puede ser nulo y su dirección de mail que no se puede repetir

Productos(Num_Prod, Nom_Prod, Precio_Prod)

Son los productos que vende la empresa, identificados por un numero autoincremental, se conoce el nombre del producto que no puede ser nulo y el precio que debe ser siempre distinto de 0.

Ventas(Num Vta, Fch Vta, Cod Cli, Num Emp)

Son las ventas que hace la empresa, identificadas por un numero autoincremental, se conoce la fecha de la venta, el cliente que compra y el empleado que vende.

DetalleVentas(Num_Vta,Num_Prod,Cantidad,Precio)

Cada venta puede contener varios productos, de este detalle de venta se conoce también la cantidad que no puede ser 0 y el precio.



Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak
Cuareim 1451
11.100 Montevideo, Uruguay
Tel 902 15 05 Fax 908 13 70
www.ort.edu.uy

Se pide Bloque 2 – Grupo 2:

Resolver las siguientes consultas:

- 1. Mediante una consulta SQL mostrar los datos de los empleados que realizaron la venta mas antigua.
- 2. Mediante una consulta SQL mostrar para los datos de los clientes que compraron menos de 5 productos diferentes en el año 2019.
- 3. Mediante una consulta SQL, mostrar los datos de los productos, la cantidad de ventas en las que aparecen, la menor cantidad vendida y la fecha de la primera venta, si el producto nunca fue vendido, igual deben mostrarse sus datos