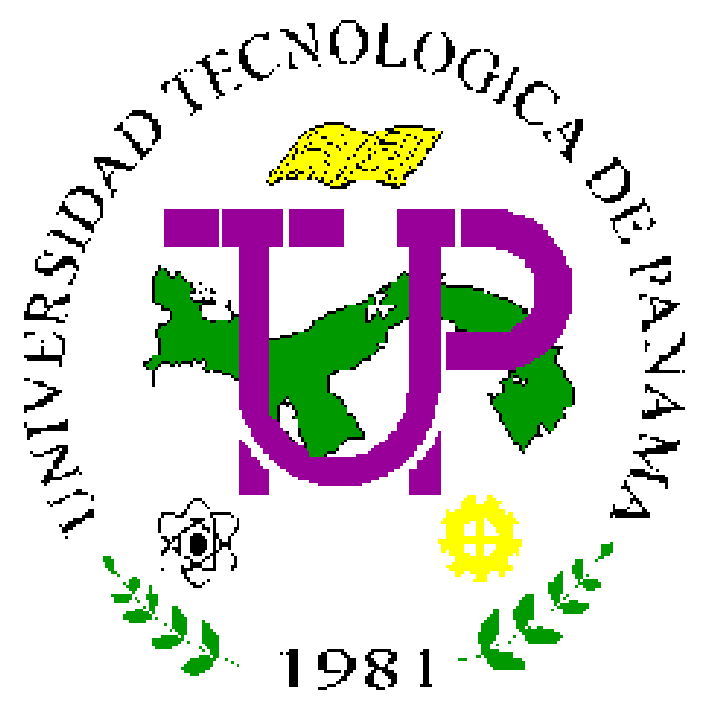
**Universidad Tecnológica de Panamá**

**Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales**

**BASE DE DATOS I**

**Laboratorio No.4**

**Facilitadoras:** Ing. Jeannette Johnson de Herrera

**Estudiante:**  Yui Lo

**Fecha**: 27/04/2020

**Grupo**: 1IL-131

1. **RESULTADOS:**

*En esta sección Usted colocara las capturas de pantalla que muestran los resultados de los procesos realizados en el punto anterior.*

| ***No.*** | ***Lo solicitado*** | ***Resultado*** | ***Ptos*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Liste el apellido, teléfono de casa y código postal de los empleados cuyo código postal tiene como primera letra un carácter alfabético, su segundo carácter es la letra g, su tercer carácter un número comprendido entre 1 y 9. |  | *5* |
| 2 | Liste el apellido, teléfono de casa y código postal de los empleados cuyo código postal no tiene como primera letra un carácter alfabético. |  | *5* |
| 3 | Liste el código del cliente (customerID) y la dirección (address) de todos los clientes ubicados en sitios que inician con un número y seguido tienen una letra. |  | *5* |
| 4 | Active la BD PUBs. Liste el nombre (fname) de los empleados de la tabla employee cuyo Job\_id sea igual a 5 ó a 10 |  | *5* |
| 5 | Liste el nombre (fname) de los empleados de la tabla employee cuyo Job\_id sea igual a 5 ó a 10 y cuyo nombre empieza con P ó M. |  | *5* |
| 6 | Liste de la tabla Sales, las ventas realizadas por la tienda con stor\_id igual a 7067 cuyas ventas (qty) fueron iguales a 20; y también las ventas menores de 20 de la tienda con stor\_id igual a 8042. |  | *5* |
| 7 | Escriba una consulta de la tabla publishers de las publicaciones que no son de Estados Unidos (USA). |  | *5* |
| 8 | Liste de la tabla titles el nombre de los libros sin costo. Deseamos que aparezca al lado del nombre del libro la palabra GRATIS. |  | *5* |
| 9 | Liste de la tabla titles, el nombre, el precio y tipo de todos los libros de cocina (cook) cuyo precio es menor de 15 dólares. |  | *5* |
| 10 | Liste de la tabla employee el nombre completo (fname y lname) de todos los empleados cuyo apellido no empieza ni con A ni con L. Debe aparecer una etiqueta que diga Nombre de Empleado como distintivo de los datos listados. |  | *5* |
| 11 | De la tabla employee debe listarse el nombre completo de los empleados cuyo nombre (fname) empieza con las letras Ma y su tercera letra no es una r y aquellas cuyo nombre empieza con A y su segunda letra no es una n. Debe validarse que estos empleados tengan el job\_id diferente de 8. |  | *5* |
| 12 | Suponga que hemos vendido todos los libros identificados con stor\_id igual a 7131 y 7896 en B/5.00 dólares. Liste el código del libro, la cantidad en existencia y a cuanto asciende el monto de cada una de estas ventas ( Monto de Venta), según libro. Etiquete la columna como CODIGO DEL LIBRO, CANTIDAD EN EXISTENCIA Y MONTO DE VENTA. Use la tabla Sales para realizar esta consulta. |  | *5* |
| 13 | Ejecute comando USE Northwind. |  | *5* |
| 14 | Liste el Nombre del producto( ProductName), el código de suplidor (SupplierID), el Codigo de Categoria (CategoryID), el precio unitario (UnitPrice), las unidades en stock (UnitsInStock) y el punto de reorden (ReorderLevel) de los productos que cumplen con las siguientes condiciones (una sóla consulta)   * + El precio unitario está comprendido entre 10 y 25 dólares   + Las unidades en stock son menores de 100   + El punto de reorden está entre 20 y 30   + El código de suplidor y el código de categoría son diferentes de 1 |  | *5* |
| 15 | Liste el OrderID , el ShipCity, el ShipRegion y el Freigtht de todas las ordenes (tabla ORDERS), cuya ciudad de carga es Rio de Janeiro, su flete o carga es inferior a 30 y que no tienen definido la Region hacia donde se dirige la carga. |  | *5* |
| 16 | Conociendo que la columna ReportTo, de la tabla employees, contiene la referencia del jefe al cual debe reportar un empleado en particular, encuentre quien es el Jefe de Jefes (este campo se encuentra nulo, no reporta a nadie). Muestre el nombre completo de este empleado. |  | *5* |
| 17 | Usando la tabla de clientes (Customers) liste el nombre de la compañía, el cargo del contacto (contactTitle), la ciudad y el teléfono de todos los contactos que sean los dueños (owner) y que no sean de México D.F., Caracas ni de Madrid. Además, solo se desean sólo los que tienen teléfonos que empiezan en 3, 4 o 9. |  | *5* |
| 18 | Liste de la tabla de Productos, aquellos nombres de productos que vienen empacados (QuantityPerUnit) en cajas (boxes) y botellas (bottles) y cuyo precio unitario esta entre 10 y 20 dólares. |  | *5* |
| 19 | Liste el nombre de los productos de los cuales solo tenemos cero unidades en stock y de aquellos que tenemos entre 100 y 120 unidades. Necesitamos visualizar el nombre del producto y las unidades en stock. Ordene de acuerdo a las unidades en stock. |  | *5* |
| 20 | Se desea listar el nombre de las compañías suplidoras ubicadas en USA y JAPON que cuentan con paginas web. Utilice para tal fin la tabla Suppliers. |  | *5* |

1. **CONSIDERACIONES FINALES:**

*Indique en esta sección si considera o no que el laboratorio cumplió su objetivo.*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_El laboratorio si cumplió su objetivo.\_*