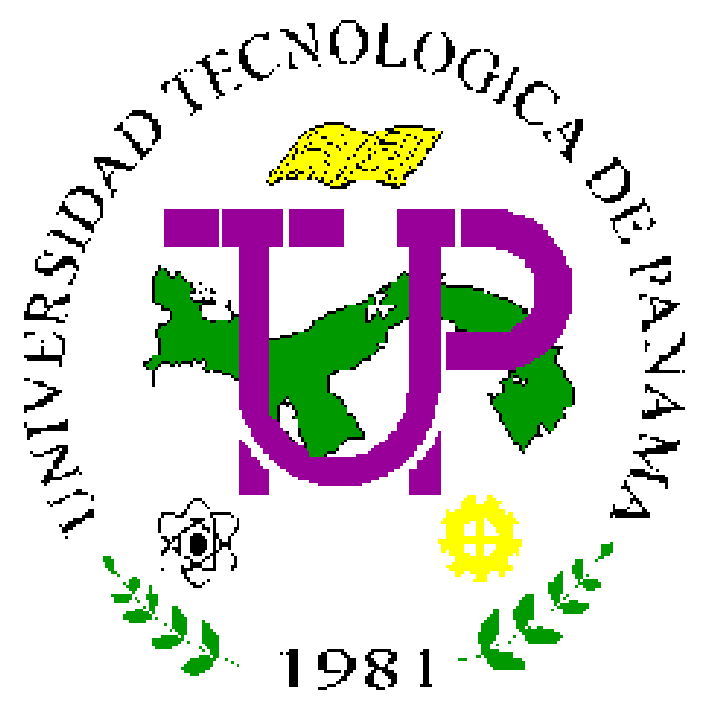
**Universidad Tecnológica de Panamá**

**Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales**

**BASE DE DATOS I**

**Laboratorio No.2**

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

**Estudiante:**  Yui Lo

**Fecha**: 13/04/2020

**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.*

*En el caso de preguntas con respuestas escritas, las mismas deben colocarse abajo*

| **No** | **CONSULTA** | **RESULTADO** | **PTOS** |
| --- | --- | --- | --- |
| *1* | Concatenar CompanyName, City de la tabla Customers |  | *5* |
| *2* | select city from Employees |  | *5* |
| *3* | select DISTINCT city from Employees |  | *5* |
| *Explicación: filtraron ciudades repetidos* |
| *4* | select Title, City, Country from Employees |  | *5* |
| *5* | Adicione la clausula DISTINCT al pto 4 |  | *5* |
| *Explique: se filtra los filas solo si tienen todos los datos repetidos, de ser contrario los muestran.* |
| *6* | *select \* from dbo. Products* |  | *5* |
| *7* | *Ordene la pregunta 6 por el campo ProductName* |  | *5* |
| *¿Qué le ocurrió a los datos? ¿Cómo se ordenaron?*  *Sigue siendo los mismo datos, solo que ahora están ordenada de orden ascendente de la columna productname* |
| *8* | *Ordene los datos el punto 7 descendentemente* |  | *5* |
| *9* | *Muestre todos los campos de la tabla Employees ordenada ascendentemente por FirstName* |  | *5* |
| *10* | Liste stor\_name, address, city, state de la tabla stores ordenados por la tercera posición |  | *5* |
| *11* | Liste todos los atributos de la tabla publishers y aplique la ordenación por la posición 4. |  | *5* |
| *Explique*  *Ordenó de analfabéticamente la columna 4* |
| *12* | Muestre de la tabla sales los atributos stor\_id, ord\_num, title\_id, qty , ordenados por el atributo title\_id. |  | *5* |
| *13* | Repita la consulta del punto 12, pero ordene por los atributos title\_id y stor\_id. |  | *5* |
| *Explique*  *Ordenó title id y después stor id ambos en forma ascendente.* |
| *14* | Realice dos consultas ordenadas por más de una columna. . |  | *5* |
|  |
| *15* | Liste todos los campos de la tabla authors. |  | *5* |
| ¿Cuántos autores despliega?  *23* |
| *16* | Muestre los autores cuyo apellido au\_lname = 'Ringer' |  | *5* |
| *¿Qué paso?*  *Solo mostró los que tienen au lname igual a Ringer.* |
| Where au\_lname = 'RINGER' |  |
| *¿Qué paso, que datos trajo?*  *Los mismo que anterior, SQL no discrimina mayúsculas y minúsculas.* |
| *17* | Liste los autores que viven en la ciudad de Oakland. |  | *5* |
| *18* | Tabla roysched, hirange menor que 4000. |  | *5* |
| *19* | hirange mayor que 30000. |  | *5* |
| *20* | hirange mayor e igual a 40000. |  | *5* |

1. **CONSIDERACIONES FINALES:**

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

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