

**Universidad Autónoma del Estado de México**

**Unidad Académica Profesional Tianguistenco**

**Ingeniería en software**

**Unidad de aprendizaje:**

**Administración de Bases de Datos**

**Profesor:**

Benjamín López González

**Alumno:**

José Manuel Sánchez Mora

**Fecha de entrega:** **05/noviembre/2022**

|  |
| --- |
| **Objetivo** |

Usando el esquema HR, en el formato de prácticas documenta las consultas que se te solicitan en el documento anexo

|  |
| --- |
| **Desarrollo** |

1) Muestre el nombre del departamento (DEPARTMENT\_NAME) y el nombre del jefe (FIRST\_NAME), usar las tablas DEPARTMENTS y EMPLOYEES mediante la relación DEPARTMENTS.MANAGER\_ID = EMPLOYEES.EMPLOYEE\_I

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

2) Muestra el nombre del departamento (DEPARTMENT\_NAME) al que pertenece y el nombre del empleado (FIRST\_NAME), usar las tablas DEPARTMENTS y EMPLOYEES mediante la relación DEPARTMENTS.MANAGER\_ID = EMPLOYEES.EMPLOYEE\_ID

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

3) Prueba los operadores de definición UNION, UNION ALL, INTERSECT y MINUS con las dos consultas generadas previamente.

UNION

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

UNION ALL

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

INTERSECT:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

MINUS

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

4) Usando el operador UNION modifica la cabecera para que diga Departamento y Trabajador, respectivamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

4) Agrega una columna en la consulta uno que diga “JEFE” y en la consulta dos “EMPLEADO”, la cabecera debe decir Tipo.

|  |
| --- |
| **Conclusiones** |

Fue una practica muy sencilla ya que son conocimientos muy básicos y solo fue cosa de analizar las consultas, además de que nos ayudo el hecho de saber a que resultados debíamos de llegar.