|  |
| --- |
| **PARCIAL** |
| **En cada punto la sentencia SQL y la respuesta, suba el taller a un repositorio en GITHUB**  **Entrega de Jose Mateo Morera Orjuela** |
| 1. ¿Cuántos empleados son?   select count(\*)  from EMPLEADO     1. ¿Cuántos empleados por sede?   select SEDE.SEDE,count(\*)  from EMPLEADO  inner JOIN SEDE  on SEDE\_ID\_SEDE = ID\_SEDE  group by SEDE.SEDE     1. ¿Cuántos empleados por estrato?   select ESTRATO.ESTRATO,count(\*)  from EMPLEADO  inner JOIN ESTRATO  on ESTRATO\_ID\_ESTRATO = ID\_ESTRATO  group by ESTRATO.ESTRATO     1. ¿Cuál es el empleado más nuevo?   select max(FECHA\_DE\_CONTRATACION)  from EMPLEADO     1. ¿Cuál es el empleado más antiguo?   select min(FECHA\_DE\_CONTRATACION)  from EMPLEADO     1. Consultar el nombre, sede y cargo del empleado con CC igual 10662101   select EMPLEADO.NOMBRE,SEDE.SEDE,CARGO.CARGO  from EMPLEADO  inner join SEDE  on SEDE\_ID\_SEDE = ID\_SEDE  inner join CARGO  ON CARGO\_ID\_CARGO = ID\_CARGO  where CC = '10662101'     1. Un empleado fue despedido de la compañía y por Habes Data autorizaron eliminar todos sus datos de la base de datos con CC Igual   10188530  DELETE FROM EMPLEADO  WHERE CC = '10188530'     1. Consultar todos los empleados cuyo ingreso en la compañía estén entre los años 2000 y 2005   SELECT \*  FROM EMPLEADO  WHERE FECHA\_DE\_CONTRATACION BETWEEN '01/01/2000' AND '31/12/2005'     1. Obtener el nombre y edad de los empleados más jóvenes y más antiguos y ordene el nombre de manera decreciente   SELECT NOMBRE,EDAD  from empleado  where FECHA\_DE\_CONTRATACION = '01/02/2014' OR FECHA\_DE\_CONTRATACION='01/01/1993'     1. Consultar todos los empleados que estén entre 17 años y 25 años   SELECT \*  FROM EMPLEADO  WHERE EDAD BETWEEN 17 AND 25     1. Queremos saber el promedio de edad de los empleados de la empresa   select AVG(EDAD)  from empleado     1. necesitamos sumar todos los sueldos de los empleados   Select sum(SUELDO)  from EMPLEADO     1. Queremos saber el nombre, sede, estrato, fecha de contratación y el nombre del cargo del empleado que más gana en la empresa.   select EMPLEADO.NOMBRE,SEDE.SEDE,ESTRATO.ESTRATO  from EMPLEADO  inner join SEDE  on SEDE\_ID\_SEDE = ID\_SEDE  inner join ESTRATO  ON ESTRATO\_ID\_ESTRATO = ID\_ESTRATO  where SUELDO = (SELECT MAX(SUELDO) from empleado)     1. Queremos saber el nombre del médico más joven que haya en la sede SUR.   select EMPLEADO.NOMBRE  from EMPLEADO  inner join SEDE  on SEDE\_ID\_SEDE = ID\_SEDE  where SEDE.SEDE = 'SUR' and EMPLEADO.EDAD=(select min(EMPLEADO.EDAD) from EMPLEADO)     1. Genere una consulta que muestre:     select ESTRATO.ESTRATO,count(\*)  from EMPLEADO  inner JOIN ESTRATO  on ESTRATO\_ID\_ESTRATO = ID\_ESTRATO  group by ESTRATO.ESTRATO   1. Genere una consulta que muestre:     ¿Cuántos empleados por sede?  select SEDE.SEDE,count(\*)  from EMPLEADO  inner JOIN SEDE  on SEDE\_ID\_SEDE = ID\_SEDE  group by SEDE.SEDE |