|  |
| --- |
| **PARCIAL** |
| **En cada punto la sentencia SQL y la respuesta, suba el taller a un repositorio en GITHUB** |
| Diagrama  Descripción generada automáticamente  Diagrama  Descripción generada automáticamente   1. ¿Cuántos empleados son?   Select count(\*) from empleados     1. ¿Cuántos empleados por sede?   select sede.sede, count(\*) from empleado join sede on sede\_no\_sede = no\_sede group by sede     1. ¿Cuántos empleados por estrato?   select estrato.nombre, count(\*) from empleado join estrato on estrato\_no\_estrato  = no\_estrato group by nombre     1. ¿Cuál es el empleado más nuevo?   select \* from empleado  where fecha\_de\_contratacion = max(fecha\_de\_contratacion)   1. ¿Cuál es el empleado más antiguo?   select \* from empleado  where fecha\_de\_contratacion = min(fecha\_de\_contratacion)   1. Consultar el nombre, sede y cargo del empleado con DNI igual   10662101  select nombres,sede\_cod,cargo\_cod from empleado where dni=10662101     1. Un empleado fue despedido de la compañía y por Habes Data autorizaron eliminar todos sus datos de la base de datos con DNI Igual   10188530  delete from empleado where dni=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 '2000/01/01' and '2005/01/01'   1. Obtener el nombre y edad de los empleados más jóvenes y mas antiguos y ordene el nombre de manera decreciente   select  min(edad),max(edad) from empleado order by nombres desc   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 la empresa    select avg(edad) from empleado   * 43,2239467849223946784922394678492239468  1. Queremos saber cual es el total de nomina de la empresa cada mes por ello necesitamos sumar todos los sueldos de los empleados   select sum(sueldo) from empleado   * 1105503381  1. Queremos saber el nombre, sede, estrato, fecha de contratación y el nombre del cargo del empleado que mas gana en la empresa.   select nombres, sede\_no\_sede  , estrato\_no\_estrato , fecha\_de\_contratacion, cargo\_no\_cargo, sueldo  from empleado where (sueldo = max(sueldo)) group by nombres,sede\_no\_sede,estrato\_no\_estrato,fecha\_de\_contratacion,sueldo   1. Queremos saber el nombre del medico mas joven que haya en la sede SUR   select \* from empleado join cargo on cargo\_no\_cargo  = no\_cargo join sede on no\_sede  = sede\_no\_sede   where cargo.nombre = 'MEDICO' and sede.sede = 'SUR' and edad = min(edad)   1. Genere una consulta que muestre:  |  |  | | --- | --- | | Estrato | Cantidad de Empleados | | Estrato 1 | 67 | | Estrato 2 | 68 | | Estrato 3 | 68 | | Estrato 4 | 68 | | Estrato 5 |  | | Estrato 6 |  |   select estrato.nombre, count(\*) from empleado join estrato on estrato\_no\_estrato  = no\_estrato group by nombre order by nombre     1. Genere una consulta que muestre:  |  |  | | --- | --- | | Sede | Cantidad de Empleados | | CENTRO |  | | NORTE |  | | OCCIDENTE |  | | ORIENTE |  | | SUR |  |   select sede.sede, 'Cantidad\_de\_empleados' from empleado  join sede on no\_sede=sede\_no\_sede group by sede.sede |