|  |
| --- |
| **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 count(\*) from empleado where sede\_cod=1 🡪 80  select count(\*) from empleado where sede\_cod=2 🡪 135  select count(\*) from empleado where sede\_cod=3 🡪78  select count(\*) from empleado where sede\_cod=4 🡪79  select count(\*) from empleado where sede\_cod=5 🡪79  version 2   select count(\*) from empleado group by sede\_cod;     1. ¿Cuántos empleados por estrato?   select count(\*) from empleado where estrato\_no=1 🡪67  select count(\*) from empleado where estrato\_no=2 🡪68  select count(\*) from empleado where estrato\_no=3 🡪68  select count(\*) from empleado where estrato\_no=4 🡪67  select count(\*) from empleado where estrato\_no=5 🡪90  select count(\*) from empleado where estrato\_no=6 🡪91  version 2   select count(\*) from empleado group by estrato\_no;     1. ¿Cuál es el empleado más nuevo? 2. ¿Cuál es el empleado más antiguo? 3. 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 2. 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. 2. Queremos saber el nombre del medico mas joven que haya en la sede SUR 3. 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 nombre from empleado  join estrato on estrato.no=estrato\_no group by estrato.nombre     1. Genere una consulta que muestre:  |  |  | | --- | --- | | Sede | Cantidad de Empleados | | CENTRO |  | | NORTE |  | | OCCIDENTE |  | | ORIENTE |  | | SUR |  |   select nombre from empleado  join sede on sede\_cod=sede.cod group by sede.nombre |