|  |
| --- |
| **PARCIAL** |
| **En cada punto la sentencia SQL y la respuesta, suba el taller a un repositorio en GITHUB** |
| 1. ¿Cuántos empleados son?   SELECT COUNT(\*) FROM EMPLEADO\_DOS     1. ¿Cuántos empleados por sede?   SELECT SEDE.NOMBRE AS SEDE, COUNT(\*) AS EMPLEADOS FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN SEDE ON EMPLEADO\_DOS.SEDE = SEDE.NO  GROUP BY SEDE.NOMBRE     1. ¿Cuántos empleados por estrato?   SELECT ESTRATO.NOMBRE AS ESTRATO, COUNT(\*) AS EMPLEADOS FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN ESTRATO ON EMPLEADO\_DOS.ESTRATO = ESTRATO.NO  GROUP BY ESTRATO.NOMBRE     1. ¿Cuál es el empleado más nuevo?   SELECT NOMBRES,FECHA\_DE\_CONTRATACION FROM EMPLEADO\_DOS  WHERE FECHA\_DE\_CONTRATACION >= '01/02/14'  GROUP BY NOMBRES, FECHA\_DE\_CONTRATACION  ORDER BY FECHA\_DE\_CONTRATACION DESC  O  SELECT NOMBRES,FECHA\_DE\_CONTRATACION FROM EMPLEADO\_DOS  GROUP BY NOMBRES, FECHA\_DE\_CONTRATACION  ORDER BY FECHA\_DE\_CONTRATACION DESC     1. ¿Cuál es el empleado más antiguo?   SELECT NOMBRES,FECHA\_DE\_CONTRATACION FROM EMPLEADO\_DOS  GROUP BY NOMBRES, FECHA\_DE\_CONTRATACION  ORDER BY FECHA\_DE\_CONTRATACION ASC  O  SELECT NOMBRES,FECHA\_DE\_CONTRATACION FROM EMPLEADO\_DOS  WHERE FECHA\_DE\_CONTRATACION <= '01/02/91'  GROUP BY NOMBRES, FECHA\_DE\_CONTRATACION  ORDER BY FECHA\_DE\_CONTRATACION ASC     1. Consultar el nombre, sede y cargo del empleado con DNI igual 10662101   SELECT NOMBRES, SEDE.NOMBRE AS SEDE, CARGO.NOMBRE AS CARGO FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN CARGO ON EMPLEADO\_DOS.CARGO = CARGO.NO  JOIN SEDE ON EMPLEADO\_DOS.SEDE = SEDE.NO  WHERE EMPLEADO\_DOS.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\_DOS WHERE DNI = 10188530     1. Consultar todos los empleados cuyo ingreso en la compañía estén entre los años 2000 y 2005   SELECT DNI, FECHA\_DE\_CONTRATACION FROM EMPLEADO\_DOS  WHERE FECHA\_DE\_CONTRATACION BETWEEN '1/1/2000' AND '1/1/2005'    183 EMPLEADOS   1. Obtener el nombre y edad de los empleados más jóvenes y mas antiguos y ordene el nombre de manera decreciente   SELECT NOMBRES, MAX(FECHA\_DE\_CONTRATACION), MIN(EDAD) FROM EMPLEADO\_DOS  GROUP BY NOMBRES  ORDER BY NOMBRES DESC     1. Consultar todos los empleados que estén entre 17 años y 25 años   SELECT NOMBRES, EDAD FROM EMPLEADO\_DOS  WHERE EDAD BETWEEN 17 AND 25    72 EMPLEADOS   1. Queremos saber el promedio de edad de la empresa   SELECT AVG(EDAD) FROM EMPLEADO\_DOS     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\_DOS     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.NOMBRE AS SEDE, ESTRATO.NOMBRE AS ESTRATO, FECHA\_DE\_CONTRATACION, SUELDO FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN SEDE ON SEDE.NO = EMPLEADO\_DOS.SEDE  JOIN ESTRATO ON ESTRATO.NO = EMPLEADO\_DOS.ESTRATO  WHERE SUELDO >= 3990019  O  SELECT NOMBRES, SEDE.NOMBRE AS SEDE, ESTRATO.NOMBRE AS ESTRATO, FECHA\_DE\_CONTRATACION, SUELDO FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN SEDE ON SEDE.NO = EMPLEADO\_DOS.SEDE  JOIN ESTRATO ON ESTRATO.NO = EMPLEADO\_DOS.ESTRATO  WHERE SUELDO >= 3990019  ORDER BY SUELDO DESC     1. Queremos saber el nombre del medico mas joven que haya en la sede SUR   SELECT NOMBRES, EDAD, CARGO.NOMBRE AS CARGO, SEDE.NOMBRE AS SEDE FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN CARGO ON CARGO.NO = EMPLEADO\_DOS.CARGO  JOIN SEDE ON SEDE.NO = EMPLEADO\_DOS.SEDE  WHERE CARGO.NOMBRE = 'MEDICO' AND SEDE.NOMBRE = 'SUR'  ORDER BY EDAD ASC  O  SELECT NOMBRES, EDAD, CARGO.NOMBRE AS CARGO, SEDE.NOMBRE AS SEDE FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN CARGO ON CARGO.NO = EMPLEADO\_DOS.CARGO  JOIN SEDE ON SEDE.NO = EMPLEADO\_DOS.SEDE  WHERE CARGO.NOMBRE = 'MEDICO' AND SEDE.NOMBRE = 'SUR' AND EDAD <= 21  ORDER BY EDAD ASC     1. Genere una consulta que muestre:   SELECT ESTRATO.NOMBRE AS ESTRATO, COUNT(\*) AS EMPLEADOS FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN ESTRATO ON EMPLEADO\_DOS.ESTRATO = ESTRATO.NO  GROUP BY ESTRATO.NOMBRE  ORDER BY ESTRATO.NOMBRE ASC     1. Genere una consulta que muestre:   SELECT SEDE.NOMBRE AS SEDE, COUNT(\*) AS EMPLEADOS FROM EMPLEADO\_DOS  JOIN SEDE ON EMPLEADO\_DOS.SEDE = SEDE.NO  GROUP BY SEDE.NOMBRE |