|  |
| --- |
| **PARCIAL** |
| **En cada punto la sentencia SQL y la respuesta, suba el taller a un repositorio en GITHUB** |
| 1. ¿Cuántos empleados son?   --Punto 1  select count([nombres]) as 'Numero de empleados'  from [dbo].[persona$]     1. ¿Cuántos empleados por sede?   --Punto 2  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados sede SUR'  from [dbo].[ubicacion$]  where [sede] = 'SUR'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados sede NORTE'  from [dbo].[ubicacion$]  where [sede] = 'NORTE'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados sede CENTRO'  from [dbo].[ubicacion$]  where [sede] = 'CENTRO'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados sede ORIENTE'  from [dbo].[ubicacion$]  where [sede] = 'ORIENTE'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados sede OCCIDENTE'  from [dbo].[ubicacion$]  where [sede] = 'OCCIDENTE'     1. ¿Cuántos empleados por estrato?   --Punto 3  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados estrato 1'  from [dbo].[ubicacion$]  where [estrato] = 'ESTRATO 1'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados estrato 2'  from [dbo].[ubicacion$]  where [estrato] = 'ESTRATO 2'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados estrato 3'  from [dbo].[ubicacion$]  where [estrato] = 'ESTRATO 3'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados estrato 4'  from [dbo].[ubicacion$]  where [estrato] = 'ESTRATO 4'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados estrato 5'  from [dbo].[ubicacion$]  where [estrato] = 'ESTRATO 5'  select count([Cc]) as 'Cantidad empleados estrato 6'  from [dbo].[ubicacion$]  where [estrato] = 'ESTRATO 6'     1. ¿Cuál es el empleado más nuevo?   select MAX([fecha\_de\_contratacion]) as 'fecha empleado mas nuevo'  from [dbo].[EMPLEADO$]     1. ¿Cuál es el empleado más antiguo?   select Min([fecha\_de\_contratacion]) as 'fecha empleado mas antiguo'  from [dbo].[EMPLEADO$]  select \* from [dbo].[EMPLEADO$]  where [fecha\_de\_contratacion] = '1991-02-01'     1. Consultar el nombre, sede y cargo del empleado con CC igual 10662101   select [nombres],[sede],[cargo]  from [dbo].[EMPLEADO$]  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 [dbo].[EMPLEADO$]  where [Cc] = 10188530    Buscamos la consulta para ver si se borro  select \* from [dbo].[EMPLEADO$]  where [Cc] = 10188530     1. Consultar todos los empleados cuyo ingreso en la compañía estén entre los años 2000 y 2005   select \* from [dbo].[EMPLEADO$]  where [fecha\_de\_contratacion] between '2000-01-01' AND '2005-01-12';     1. Obtener el nombre y edad de los empleados más jóvenes y más antiguos y ordene el nombre de manera decreciente   select [nombres],[edad ]  from [dbo].[persona$]  where [edad ] < 21    select [nombres],[edad ]  from [dbo].[persona$]  where [edad ] > 20     1. Consultar todos los empleados que estén entre 17 años y 25 años   select \* from [dbo].[persona$]  where [edad ] between '17' and '25'     1. Queremos saber el promedio de edad de los empleados de la empresa   select avg([edad ]) as 'promedio edades'  from [dbo].[persona$]     1. necesitamos sumar todos los sueldos de los empleados   select sum([sueldo]) as 'suma sueldo empleados'  from [dbo].[contratacion$]     1. Queremos saber el nombre, sede, estrato, fecha de contratación y el nombre del cargo del empleado que más gana en la empresa.   select[nombres], [sede], [estrato],[fecha\_de\_contratacion], [cargo]  from [dbo].[EMPLEADO$]  where MAX([sueldo])   1. Queremos saber el nombre del médico más joven que haya en la sede SUR 2. Genere una consulta que muestre:      1. Genere una consulta que muestre: |