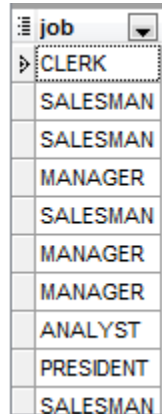


CONSULTAS 1

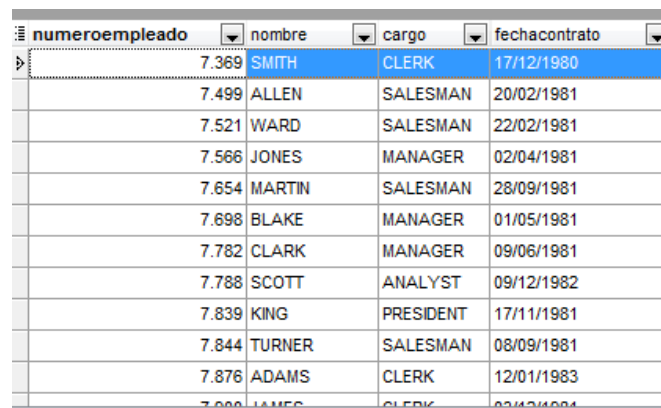
1. Crea una consulta que muestre los distintos cargos existentes en la tabla emp.



job
CLERK
SALESMAN
SALESMAN
MANAGER
SALESMAN
MANAGER
MANAGER
ANALYST
PRESIDENT
SALESMAN

2. Haz una consulta que muestre el número de empleado el nombre, la fecha de contrato y el cargo poniéndole un alias a cada columna.

```
1 select empno as numeroempleados, ename as nombre, job as cargo, hiredate as fechacontrato
2 from emp
3 go
```



numeroempleado	nombre	cargo	fechacontrato
7.369	SMITH	CLERK	17/12/1980
7.499	ALLEN	SALESMAN	20/02/1981
7.521	WARD	SALESMAN	22/02/1981
7.566	JONES	MANAGER	02/04/1981
7.654	MARTIN	SALESMAN	28/09/1981
7.698	BLAKE	MANAGER	01/05/1981
7.782	CLARK	MANAGER	09/06/1981
7.788	SCOTT	ANALYST	09/12/1982
7.839	KING	PRESIDENT	17/11/1981
7.844	TURNER	SALESMAN	08/09/1981
7.876	ADAMS	CLERK	12/01/1983
7.880	JAMES	CLERK	03/12/1981

3. Muestra el nombre concatenando el cargo en una sola columna separa ambos campos con una coma.

```
1 select (ename + ', ' + job)
2 from emp
3 go
```

COLUMN1
SMITH, CLERK
ALLEN, SALESMAN
WARD, SALESMAN
JONES, MANAGER
MARTIN, SALESMAN
BLAKE, MANAGER
CLARK, MANAGER
SCOTT, ANALYST
KING, PRESIDENT
TURNER, SALESMAN
ADAMS, CLERK
JAMES, CLERK

4. Crea una consulta que muestre los cuatro primeros campos de la tabla emp separados por una coma.

```

1 select empno, ename, job, mgr
2 from emp
3 go

```

empno	ename	job	mgr
7.369	SMITH	CLERK	7.902
7.499	ALLEN	SALESMAN	7.698
7.521	WARD	SALESMAN	7.698
7.566	JONES	MANAGER	7.839
7.654	MARTIN	SALESMAN	7.698
7.698	BLAKE	MANAGER	7.839
7.782	CLARK	MANAGER	7.839
7.788	SCOTT	ANALYST	7.566
7.839	KING	PRESIDENT	Null
7.844	TURNER	SALESMAN	7.698
7.876	ADAMS	CLERK	7.788
7.902	JAMES	CLERK	7.698

5. Crea una consulta que muestre el nombre y el salario de aquellos empleados que ganen más de 2850.

```

1 select ename, sal
2 from emp
3 where sal >= 2850
4 go

```

ename	sal
JONES	2.975
BLAKE	2.850
SCOTT	3.000
KING	5.000
FORD	3.000

6. Crea una consulta que muestre el nombre y el número de departamento del empleado 7566.

```
select ename, mgr  
from emp  
where mgr >= 7566  
go
```

ename	mgr
SMITH	7.902
ALLEN	7.698
WARD	7.698
JONES	7.839
MARTIN	7.698
BLAKE	7.839
CLARK	7.839
SCOTT	7.566
TURNER	7.698
ADAMS	7.788
JAMES	7.698
FORD	7.566

7. Crea una consulta que muestre el nombre y el salario cuyo salario este fuera del intervalo entre 1500 y 2850.

```
select ename, sal  
from emp  
where sal > 2850 or sal < 1500  
go
```

ename	sal
SMITH	800
WARD	1.250
JONES	2.975
MARTIN	1.250
SCOTT	3.000
KING	5.000
ADAMS	1.100
JAMES	950
FORD	3.000
MILLER	1.300

8. Muestra una consulta que muestre el nombre el cargo y la fecha de contrato entre el el 20 de febrero de 1981 y el 1 de mayo de 1981.

```
select ename, job, hiredate  
from emp  
where hiredate BETWEEN '20/02/1981' and '01/05/1981'  
go
```

ename	job	hiredate
ALLEN	SALESMAN	20/02/1981
WARD	SALESMAN	22/02/1981
JONES	MANAGER	02/04/1981
BLAKE	MANAGER	01/05/1981

9. Crea una consulta para mostrar el nombre y el número de departamento de3 todos los que trabajan en el 10 y en el 30. ordena por el nombre.

```
select ename, deptno  
from emp  
where (deptno = '10') or (deptno = '30')  
order by ename asc  
go
```

ename	deptno
ALLEN	30
BLAKE	30
CLARK	10
JAMES	30
KING	10
MARTIN	30
MILLER	10
TURNER	30
WARD	30

10. Crea una consulta que muestre el nombre de empleado y el salario de aquellos empleados que ganan más de 1500 y pertenecen al departamento 10 o al 30.

```
select ename, sal  
from emp  
where (deptno = '10') or (deptno = '30') and (SAL > 1500)  
order by ename asc  
go
```

ename	sal
ALLEN	1.600
BLAKE	2.850
CLARK	2.450
KING	5.000
MILLER	1.300

11. Crea una consulta que muestre el nombre, y la fecha de contrato de todos los empleados contratados durante el año 1982.*

```
select ename, hiredate
from emp
where hiredate like '%1982%'
go
```

ename	hiredate
SCOTT	09/12/1982
MILLER	23/01/1982

12. Muestra el nombre y el cargo que no tiene f.

```
select ename, job
from emp
where ename not like '%f%' and job not like '%f%'
go
```

ename	job
SMITH	CLERK
ALLEN	SALESMAN
WARD	SALESMAN
JONES	MANAGER
MARTIN	SALESMAN
BLAKE	MANAGER
CLARK	MANAGER
SCOTT	ANALYST
KING	PRESIDENT
TURNER	SALESMAN
ADAMS	CLERK
JAMES	CLERK

13. Muestra el nombre, salario, y la condición de todos los empleados que gana alguna comisión ordena los datos por el salario descendientemente

```
select ename, sal, comm
from emp
where (comm is not null and comm !=0)
order by sal desc
go
```

ename	sal	comm
ALLEN	1.600	300
WARD	1.250	500
MARTIN	1.250	1.400

14. El nombre de todos los empleados cuya tercera letra es una a .

ename
BLAKE
CLARK
ADAMS

15. Crea una consulta que muestre el nombre de todos los empleados que contiene dos l seguidas en su nombre y están en departamento 30 es el empleado 7782.

```
select ename,deptno, mgr
from emp
where ename like 'LL%' and mgr = 7782 and deptno = 30
go
```

ename	deptno	mgr

16. Muestra el nombre, cargo, y salario de aquellos empleados cuyo cargo es secretari@ o Analista y su salario no sea 1000,3000 o 5000.

```
select ename, sal, job
from emp
where job = 'clerk' or job = 'analyst' and sal not in ('1000', '3000', '5000')
go
```

ename	sal	job
SMITH	800	CLERK
ADAMS	1.100	CLERK
JAMES	950	CLERK
MILLER	1.300	CLERK

17. Muestra el nombre y salario y comisión de aquellos empleados cuya comisión es mayor que el 10% de su salario.

```
select ename, sal, comm
from emp
where comm >= 10% sal
go
```

ename	sal	comm
ALLEN	1.600	300
WARD	1.250	500
MARTIN	1.250	1.400

18. Mostrar una consulta que muestre la fecha actual.*

```
select getdate ()  
go
```

COLUMN1
06/04/2017 10:26:24

19. Muestra el nombre del empleado, el salario, y el salario incrementado en un 15% para aquellos empleados del departamento 10.

```
select ename, sal, (sal*1.15)  
from emp  
where deptno='10'  
go
```

ename	sal	COLUMN1
CLARK	2.450	2817,5
KING	5.000	5750
MILLER	1.300	1495

20. Modifica la consulta anterior, y añade una nueva columna que sea la resta del salario y del salario incrementado en un 15%

```
select ename, sal, (sal*1.15), (sal*1.15-sal)  
from emp  
where deptno='10'  
go
```

ename	sal	COLUMN1	COLUMN2
CLARK	2.450	2817,5	367,5
KING	5.000	5750	750
MILLER	1.300	1495	195