

1. Selecciona los datos de los empleados que trabajan en el departamento de Marketing

```
select * from employees
where department_id=(select department_id from departments
                     where department_name='Marketing')
```

2. Selecciona los empleados cuyo salario sea inferior al salario medio (avg(salary)).

```
Select * from employees
where salary < (select avg(salary) from employees )
```

3. Selecciona los países que están en el mismo continente que Argentina

```
select * from paises
where region_id=(select region_id from paises
                 where country_name='Argentina')
```

4. Selecciona los empleados cuyo salario sea inferior al salario medio de los empleados que son representantes de ventas.(job_id='SA_MAN')

```
select * from employees
where salary<(select avg(salary)from employees
              where job_id='SA_MAN')
```

5. Obtener todos los empleados con el mismo oficio que David Austin

```
select * from employees
where job_id =(select job_id from employees
               where last_name='Austin' and first_name='David')
```

6. Obtener todos los empleados cuyo puesto de trabajo es Sales Manager

```
select * from employees
where job_id=(select job_id from jobs
              where job_title='Sales Manager')
```

7. Obtener todos los empleados que no trabajan en el departamento que Steven King

```
select first_name, last_name from employees where department_id not in (select department_id from
employees where first_name='Steven' and last_name like 'King')
```

8. Obtener los datos de los empleados que ganan más que cualquiera de los empleados del departamento 30

```
Select * from employees where salary > ALL (select max(salary) from employees
                                           where department_id=30)
```

O bien

```
Select * from employees where salary > ALL (select salary from employees
                                           where department_id=30)
```

9. Visualiza los departamentos que están en Seattle

```
select * from departments
where location_id=(select location_id from locations
                    where city='Seattle')
```

10. Selecciona el nombre, apellidos y el nombre del departamento de los empleados que trabajan en Seattle

```
Select first_name, last_name, department_name from employees e, departments d where
e.department_id=d.department_id and e.department_id in
(select department_id from departments
 where location_id=
   (select location_id from locations
    where city='Seattle'))
```

11. Visualiza aquellos empleados que no trabajen en el departamento de Marketing ni el de Ventas

```
select * from employees
where department_id not in (select department_id from departments
                            where department_name in ('Sales', 'Marketing'))
```

12. Visualiza aquellos empleados que trabajen en el departamento de Marketing o el de Ventas.

```
select * from employees
where department_id in (select department_id from departments
                       where department_name in ('Sales', 'Marketing'))
```

13. Listar los países de Asia o Europa.

```
select country_name from paises
where region_id in (select region_id from regiones
                    where region_name in ('Asia', 'Europe'))
```

14. Obtener los datos de los empleados cuyo nombre empieza por H y cuyo salario es mayor que el de algún empleado del departamento 100

```
select * from employees where first_name like 'H%' and salary >ANY(select sALARY FROM
EMPLOYEES WHERE DEPARTMENT_ID=100)
```

15. Encuentra el nombre y los apellidos del jefe de David Austin

select first_name, last_name from employees where employee_id in (Select manager_id from employees where last_name ='Austin')

16. Selecciona todos los empleados que trabajan en USA.

select * from employees where department_id in (select department_id from locations where location_id in (select location_id from locations where country_id in (select country_id from paises where country_name like 'United%'))))

17. Encuentra los empleados que ganan el salario mínimo correspondiente a su puesto de trabajo.

select job_id, first_name, last_name from employees e where salary=(select min_salary from jobs j where e.job_id=j.job_id)

18. Obtener los datos de los empleados que tienen el salario más alto de su departamento.

select * from employees e where salary=(select(max(salary)) from employees where department_id=e.department_id)

19. Seleccionar los departamentos que empiecen por R que no tengan empleados

select * from departments d where department_name like 'R%' and not exists (select employee_id from employees where department_id=d.department_id)

20. Selecciona los departamentos en los que haya personas cuyo nombre comienza por la letra A

select * from departments d where exists (select * from employees where first_name like 'A%' and department_id=d.department_id)

21. Selecciona aquellos departamentos en los que finalizase el contrato de empleados en el año 1996

select * from departments d where exists (select * from job_history where end_date between '01/01/96' and '31/12/96' and d.department_id=department_id)