

```
3-)
SELECT last_name as Apellido, salary AS
Salario
FROM employees
WHERE salary not BETWEEN 5000 and
12000;
```

variante

```
SELECT last_name as Apellido, salary AS
Salario
FROM employees
WHERE salary <= 5000 or salary >= 12000;
```

Base de Datos

```
1-)
SELECT employee_id,first_name,last_name,salary
FROM employees
WHERE salary>12000;
```

```
2-)
SELECT last_name,department_id
FROM employees
WHERE employee_id = 176;
```

Universidad de La Punta *Tecnicatura Desarrollador de Software* *Unidad 1 – SQL – Práctico HR*

5-)

```
4-)
SELECT last_name AS apellido, department_id, hire_date AS "fecha de contratacion"
FROM employees
WHERE last_name = "Taylor" or
last_name= "Matos";
ORDEN BY last_name ASC
```

1. Por motivos presupuestarios, el departamento de recursos humanos necesita un informe que muestre los apellidos y el salario de los empleados que ganen más de 12.000 dólares.
2. Cree un informe que muestre el apellido del empleado y el número de departamento del empleado número 176.
3. El departamento de recursos humanos necesita buscar los empleados con salarios altos y bajos. Muestre el apellido y el salario de cualquier empleado cuyo salario no está en el rango de 5.000 a 12.000 dólares.
4. Cree un informe para mostrar el apellido, el identificador de puesto y la fecha de inicio para los empleados con los apellidos Matos y Taylor. Ordene la consulta por orden ascendente por fecha de inicio.
5. Muestre el apellido y el número de departamento de todos los empleados de los departamentos 20 y 50 en orden alfabético ascendente por nombre.
6. Encuentre el apellido y el salario de los empleados que ganan entre 5.000 y 12.000 dólares y están en el departamento 20 ó 50. Etiquete las columnas como Employee y Monthly Salary, respectivamente.
7. El departamento de recursos humanos necesita un informe que muestre el apellido y la fecha de contratación de todos los empleados contratados en 1994.
8. Cree un informe que muestre el apellido y el cargo de todos los empleados que no tengan supervisor
9. Cree un informe que muestre el apellido, el salario y la comisión de todos los empleados que ganen comisiones. Ordene los datos en orden descendente por salario y comisiones.
10. Los miembros del departamento de recursos humanos desean tener más flexibilidad con las consultas que está creando. Quieren un informe que muestre el apellido y el salario de empleados que ganen más que una cantidad que el usuario especificará tras un prompt. El informe mostrará estos resultados:

Universidad de La Punta
Tecnicatura Desarrollador de Software
Unidad 1 – SQL – Práctico HR

Base de Datos

11. El departamento de recursos humanos quiere ejecutar informes basados en un supervisor. Cree una consulta que pida al usuario un identificador de supervisor y genere el identificador de empleado, el apellido, el salario y el departamento de los empleados de ese supervisor. El departamento de recursos humanos quiere poder ordenar el informe por una columna seleccionada. Puede probar los datos con estos valores: manager ID = 103, ordenado por apellido de empleado:

EMPLOYEE_ID	LAST_NAME	SALARY	DEPARTMENT_ID
104	Ernst	6000	60
107	Lorentz	4200	60

manager ID = 201, ordenado por salario:

EMPLOYEE_ID	LAST_NAME	SALARY	DEPARTMENT_ID
202	Fay	6000	20

manager ID = 124, ordenado por identificador de empleado:

EMPLOYEE_ID	LAST_NAME	SALARY	DEPARTMENT_ID
141	Rajs	3500	50
142	Davies	3100	50
143	Matos	2600	50
144	Vargas	2500	50

12. Muestre el apellido de todos los empleados cuya tercera letra sea la a.
13. Muestre el apellido de todos los empleados que tengan tanto una a como una e en su apellido.
14. Muestre el apellido, el puesto de trabajo y el salario de todos los empleados que sean representante de ventas o administrativo y cuyo salario sea distinto de 2.500, 3.500 ó 7.000 dólares.
15. Mostrar el apellido, el salario y la comisión de todos los empleados cuyo importe de comisión sea del 20%.