1. ¿Cuáles son los nombres y la ocupación de cada uno de los empleados?

SELECT nombre, trabajo

FROM empleados;

nombre trabajo

|  |
| --- |
| Juan Programador Senior  Gonzalo Programador Senior  Ana Desarrollador Web  Maria Desarrollador Web  Alfredo Programador  Juan Programador  Eduardo Programador  Alejandro Programador  Hernan Especialista Multimedia  Paublo Especialista Multimedia  Arturo Especialista Multimedia  Jimena Diseñador Web Senior  Roberto Administrador de Sistemas  Daniel Administrador de Sistemas  Miguel Ejecutivo de Ventas Senior  Monica Ejecutivo de Ventas  Alicia Ejecutivo de Ventas  Jose Ejecutivo de Ventas  Sabrina Gerente de Soporte Tecnico  Pedro Gerente de Finanzas  Mariano Presidente |

1. ¿Cuál es el nombre y la edad de cada uno de los empleados?

SELECT nombre, edad

FROM empleados

nombre edad

Gonzalo 32

Ana 27

Maria 26

Alfredo 31

Juan 34

Eduardo 25

Alejandro 32

Hernan 33

Paublo 43

Arturo 32

Jimena 32

Roberto 35

Daniel 34

Miguel 36

Monica 30

Alicia 27

Jose 27

Sabrina 32

Pedro 36

Mariano 28   
3) ¿Cuál es el nombre y la edad de todos los programador?

SELECT nombre, edad

FROM empleados

WHERE trabajo LIKE 'Pro%';

nombre edad

Juan 32

Gonzalo 32

Alfredo 31

Juan 34

Eduardo 25

Alejandro 32

4) ¿Cuáles son los empleados de mas de 30 años?

SELECT nombre, edad

FROM empleados

WHERE edad >30;

nombre edad

Juan 32

Gonzalo 32

Alfredo 31

Juan 34

Alejandro 32

Hernan 33

Paublo 43

Arturo 32

Jimena 32

Roberto 35

Daniel 34

Miguel 36

Sabrina 32

Pedro 36   
5) ¿Cuál es el apellido y el mail de los empleados llamados Juan?

SELECT apellido, mail

FROM empleados

WHERE nombre LIKE 'Juan%';

apellido mail

Hagan juan\_hagan@bignet.com

Agüero juan@bignet.com

6) ¿Cuál es el nombre de las personas que trabajan como Programadores o Desarrolladores Web?

SELECT nombre, trabajo

FROM empleados

WHERE trabajo LIKE 'Pro%' OR trabajo LIKE 'Des%';

nombre trabajo

Juan Programador Senior

Gonzalo Programador Senior

Ana Desarrollador Web

Maria Desarrollador Web

Alfredo Programador

Juan Programador

Eduardo Programador

Alejandro Programador

7) Mostrar una lista (id\_emp, nombre, apellido, trabajo) de las personas cuyo numero de empleado esté entre 15 y 20.

SELECT id\_emp, nombre, apellido, trabajo

FROM empleados

WHERE id\_emp BETWEEN 15 AND 20;

id\_emp nombre apellido trabajo

15 Miguel Harper Ejecutivo de Ventas Senior

16 Monica Sanchez Ejecutivo de Ventas

17 Alicia Simlai Ejecutivo de Ventas

18 Jose Iriarte Ejecutivo de Ventas

19 Sabrina Allende Gerente de Soporte Tecnico

20 Pedro Campion Gerente de Finanzas

8) ¿Cuáles son los Programadores que ganan menos de $80000?

SELECT nombre, salario , trabajo

FROM empleados

WHERE trabajo LIKE 'Pro%' AND salario < 80000;

nombre salario trabajo

Alfredo 75000 Programador

Eduardo 75000 Programador

Alejandro 70000 Programador

9) ¿Cuáles son los Programadores que ganan entre $75000 y  $90000?

SELECT nombre, salario , trabajo

FROM empleados

WHERE trabajo LIKE 'Pro%' AND salario BETWEEN 75000 AND 90000;

nombre salario trabajo

Alfredo 75000 Programador

Juan 80000 Programador

Eduardo 75000 Programador

10) ¿Cuáles son los trabajadores cuyo apellido comienza con S?

SELECT nombre, apellido

FROM empleados

WHERE nombre LIKE 'S%';

Sabrina Allende   
11) ¿Cuáles son los trabajadores cuyo nombre termina en l?

SELECT nombre, apellido

FROM empleados

WHERE nombre LIKE '%L';

nombre apellido

Daniel Gutierrez

Miguel Harper

12) Agregar un empleado con ID\_empleado 22 con los siguientes datos: Francisco Perez,  Programador, 26 años, salario 90000, mail: francisco@bignet.com.  
13) Borrar los datos de Hernan Rosso.  
14) Modificar el salario de Daniel Gutierrez a 90000.