

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

```
SELECT nombre, apellido, trabajo  
FROM empleados
```

nombre	apellido	trabajo
Juan	Hagan	Programador Senior
Gonzalo	Pillai	Programador Senior
Ana	Dharma	Desarrollador Web
Maria	Anchor	Desarrollador Web
Alfred	Fernandez	Programador
Juan	Agüero	Programador
Eduardo	Sacan	Programador
Alejandro	Nanda	Programador
Hernan	Rosso	Especialista Multimedia
Pablo	Simon	Especialista Multimedia
Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia
Jimena	Cazado	Diseñador Web
Roberto	Luis	Administrador de sistema
Daniel	Gutierrez	Administrador de sistema
Miguel	Harper	Ejecutivo de Ventas Senior
Monica	Sanchez	Ejecutivo de ventas
Alicia	Simlai	Ejecutivo de ventas
Jose	Iriarte	Ejecutivo de ventas
Sabrina	Allende	Gerente de Soporte técnico
Pedro	Campeon	Gerente de finanzas
Mariano	Dharma	Presidente

2) ¿Cuál es el nombre y la edad de cada uno de los empleados?

```
SELECT nombre, edad  
FROM empleados
```

nombre	edad
Juan	32
Gonzalo	32
Ana	27
Maria	26
Alfred	31
Juan	36
Eduardo	25
Alejandro	32
Hernan	33
Pablo	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 programadores?

```
SELECT nombre, edad  
FROM empleados  
WHERE trabajo = "Programador"
```

nombre	edad
Alfred	31
Juan	36
Eduardo	25
Alejandro	32

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

```
SELECT nombre, edad
FROM empleados
WHERE edad >30
```

nombre	edad
Juan	32
Gonzalo	32
Alfred	31
Juan	36
Alejandro	32
Hernan	33
Pablo	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 = "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 = "programador" or trabajo = "programador senior" or trabajo = "desarrollador web"
```

nombre	trabajo
Juan	Programador Senior
Gonzalo	Programador Senior
Ana	Desarrollador Web
Maria	Desarrollador Web
Alfred	Programador
Juan	Programador
Eduardo	Programador
Alejandro	Programador

7) Mostrar una lista (id\_emp, nombre, apellido, trabajo) de las personas cuyo número 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 técnico
20	Pedro	Campeon	Gerente de finanzas

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

```
SELECT nombre, salario, trabajo
FROM empleados
WHERE salario < 80000 or trabajo = "programador"
```

nombre	salario	trabajo
Alfred	75000	Programador
Juan	85000	Programador
Eduardo	85000	Programador
Alejandro	70000	Programador
Arturo	75000	Especialista Multimedia
Alicia	70000	Ejecutivo de ventas
Jose	72000	Ejecutivo de ventas

9) ¿Cuáles son los Programadores que ganan

```
SELECT nombre, salario, trabajo
FROM empleados
WHERE salario BETWEEN 75000 and 90000 or trabajo = "programador"
```

nombre	salario	trabajo
Ana	90000	Desarrollador Web
Maria	85000	Desarrollador Web
Alfred	75000	Programador
Juan	85000	Programador
Eduardo	85000	Programador
Alejandro	70000	Programador
Hernan	90000	Especialista Multimedia
Pablo	85000	Especialista Multimedia
Arturo	75000	Especialista Multimedia
Monica	90000	Ejecutivo de ventas

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

```
SELECT nombre, apellido
FROM empleados
WHERE apellido LIKE 'S%'
```

nombre	apellido
Eduardo	Sacan
Pablo	Simon
Monica	Sanchez
Alicia	Simlai

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](mailto:francisco@bignet.com).

```
INSERT INTO empleados
```

```
VALUES (22, "Francisco", "Perez", "Programador", 26, 90000, "francisco@bignet.com")
```

id_emp	nombre	apellido	trabajo	edad	salario	mail
1	Juan	Hagan	Programador Senior	32	120000	juan_hagan@bignet.com
2	Gonzalo	Pillai	Programador Senior	32	110000	g_pillai@bignet.com
3	Ana	Dharma	Desarrollador Web	27	90000	ana@bignet.com
4	Maria	Anchor	Desarrollador Web	26	85000	mary@bignet.com
5	Alfred	Fernandez	Programador	31	75000	af@bignet.com
6	Juan	Agüero	Programador	36	85000	juan@bignet.com
7	Eduardo	Sacan	Programador	25	85000	eddi@bignet.com
8	Alejandro	Nanda	Programador	32	70000	alenanda@bignet.com
9	Hernan	Rosso	Especialista Multimedia	33	90000	hernan@bignet.com
10	Pablo	Simon	Especialista Multimedia	43	85000	ps@bignet.com
11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	32	75000	arturo@bignet.com
12	Jimena	Cazado	Diseñador Web	32	110000	jimena@bignet.com
13	Roberto	Luis	Administrador de sistema	35	100000	roberto@bignet.com
14	Daniel	Gutierrez	Administrador de sistema	34	900000	daniel@bignet.com
15	Miguel	Harper	Ejecutivo de Ventas Senior	36	120000	miguel@bignet.com
16	Monica	Sanchez	Ejecutivo de ventas	30	90000	monica@bignet.com
17	Alicia	Simlai	Ejecutivo de ventas	27	70000	alicia@bignet.com
18	Jose	Iriarte	Ejecutivo de ventas	27	72000	jose@bignet.com
19	Sabrina	Allende	Gerente de Soporte técnico	32	200000	sabrina@bignet.com
20	Pedro	Campeon	Gerente de finanzas	36	220000	pedro@bignet.com
21	Mariano	Dharma	Presidente	28	300000	mariano@bignet.com
22	Francisco	Perez	Programador	26	90000	francisco@bignet.com

13) Borrar los datos de Hernan Rosso.

**DELETE FROM** empleados

**WHERE** nombre = "Hernan"

**\*CORRESPONDIA ID\_EMP 9 - ELIMINADO**

id_emp	nombre	apellido	trabajo	edad	salario	mail
1	Juan	Hagan	Programador Senior	32	120000	juan_hagan@bignet.com
2	Gonzalo	Pillai	Programador Senior	32	110000	g_pillai@bignet.com
3	Ana	Dharma	Desarrollador Web	27	90000	ana@bignet.com
4	Maria	Anchor	Desarrollador Web	26	85000	mary@bignet.com
5	Alfred	Fernandez	Programador	31	75000	af@bignet.com
6	Juan	Agüero	Programador	36	85000	juan@bignet.com
7	Eduardo	Sacan	Programador	25	85000	eddi@bignet.com
8	Alejandro	Nanda	Programador	32	70000	alenanda@bignet.com
10	Pablo	Simon	Especialista Multimedia	43	85000	ps@bignet.com
11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	32	75000	arturo@bignet.com
12	Jimena	Cazado	Diseñador Web	32	110000	jimena@bignet.com
13	Roberto	Luis	Administrador de sistema	35	100000	roberto@bignet.com
14	Daniel	Gutierrez	Administrador de sistema	34	900000	daniel@bignet.com
15	Miguel	Harper	Ejecutivo de Ventas Senior	36	120000	miguel@bignet.com
16	Monica	Sanchez	Ejecutivo de ventas	30	90000	monica@bignet.com
17	Alicia	Simlai	Ejecutivo de ventas	27	70000	alicia@bignet.com
18	Jose	Iriarte	Ejecutivo de ventas	27	72000	jose@bignet.com
19	Sabrina	Allende	Gerente de Soporte técnico	32	200000	sabrina@bignet.com
20	Pedro	Campeon	Gerente de finanzas	36	220000	pedro@bignet.com
21	Mariano	Dharma	Presidente	28	300000	mariano@bignet.com
22	Francisco	Perez	Programador	26	90000	francisco@bignet.com

14) Modificar el salario de Daniel Gutierrez a 90000.

**UPDATE** empleados

**SET** salario =90000

**WHERE** id\_emp =14

**\*SE MODIFICA SALARIO DE \$900000 A \$90000**

14	Daniel	Gutierrez	Administrador de sistema	34	90000	daniel@bignet.com
----	--------	-----------	--------------------------	----	-------	-------------------