

En caso de no tener cargados los datos en la tabla podemos usar las consultas del archivo empleados.txt para generar los registros que nos servirán para hacer esta tarea.

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

```
consulta SQL: SELECT nombre,trabajo FROM `empleados` LIMIT 0, 30 ;
Filas: 21
```

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

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

```
consulta SQL: SELECT nombre, edad FROM `empleados` LIMIT 0, 30 ;
Filas: 21
```

nombre	edad
Juan	32
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 programadores?

consulta SQL: `SELECT nombre, edad, trabajo FROM empleados WHERE trabajo LIKE 'pro%' LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 6

nombre	edad	trabajo
Juan	32	Programador Senior
Gonzalo	32	Programador Senior
Alfredo	31	Programador
Juan	34	Programador
Eduardo	25	Programador
Alejandro	32	Programador

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

consulta SQL: `SELECT nombre, apellido, edad FROM empleados WHERE edad >= 30 LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 15

nombre	apellido	edad
Juan	Hagan	32
Gonzalo	Pillai	32
Alfredo	Fernandez	31
Juan	Aguero	34
Alejandro	Nanda	32
Hernan	Rosso	33
Paublo	Simon	43
Arturo	Hernandez	32
Jimena	Cazado	32
Roberto	Luis	35
Daniel	Gutierrez	34
Miguel	Harper	36
Monica	Sanchez	30
Sabrina	Allende	32
Pedro	Campion	36

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

consulta SQL: `SELECT nombre, apellido, mail FROM empleados WHERE nombre = 'juan' LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 2

nombre	apellido	mail
Juan	Hagan	juan_hagan@bignet.com
Juan	Aguero	juan@bignet.com

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

consulta SQL: `SELECT nombre, apellido, trabajo FROM empleados WHERE trabajo = 'programador' OR trabajo = 'programador senior' OR trabajo = 'desarrollador web' LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 8

nombre	apellido	trabajo
Juan	Hagan	Programador Senior
Gonzalo	Pillai	Programador Senior
Ana	Dharma	Desarrollador Web
Maria	Anchor	Desarrollador Web
Alfredo	Fernandez	Programador
Juan	Aguero	Programador
Eduardo	Sacan	Programador
Alejandro	Nanda	Programador

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

consulta SQL: `SELECT id_emp, nombre, apellido, trabajo FROM `empleados` LIMIT 14,6;`
Filas: 6

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?

consulta SQL: `SELECT nombre, apellido, trabajo, salario FROM `empleados` WHERE trabajo='programador' AND salario<80000 LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 3

nombre	apellido	trabajo	salario
Alfredo	Fernandez	Programador	75000
Eduardo	Sacan	Programador	75000
Alejandro	Nanda	Programador	70000

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

consulta SQL: `SELECT nombre, apellido, trabajo, salario FROM `empleados` WHERE trabajo='programador' OR trabajo='programador senior' AND salario>=75000 AND salario<=90000 LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 3

nombre	apellido	trabajo	salario
Alfredo	Fernandez	Programador	75000
Juan	Agüero	Programador	80000
Eduardo	Sacan	Programador	75000

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

consulta SQL: `SELECT nombre, apellido, trabajo FROM `empleados` WHERE apellido LIKE 's%' LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 4

nombre	apellido	trabajo
Eduardo	Sacan	Programador
Paublo	Simon	Especialista Multimedia
Monica	Sanchez	Ejecutivo de Ventas
Alicia	Simlai	Ejecutivo de Ventas

11) ¿Cuáles son los trabajadores cuyo nombre termina en I?

consulta SQL: `SELECT nombre, apellido, trabajo FROM `empleados` WHERE nombre LIKE '%I' LIMIT 0, 30 ;`
Filas: 2

nombre	apellido	trabajo
Daniel	Gutierrez	Administrador de Sistemas
Miguel	Harper	Ejecutivo de Ventas Senior

12) Agregar un empleado con ID_empleado 22 con los siguientes datos: Francisco Perez, Programador, 26 años, salario 90000, mail: francisco@bignet.com.

consulta SQL: SELECT * FROM `empleados` LIMIT 0, 30 ;
Filas: 22

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	Alfredo	Fernandez	Programador	31	75000	af@bignet.com
6	Juan	Aguero	Programador	34	80000	juan@bignet.com
7	Eduardo	Sacan	Programador	25	75000	eddie@bignet.com
8	Alejandro	Nanda	Programador	32	70000	alenanda@bignet.com
9	Hernan	Rosso	Especialista Multimedia	33	90000	hernan@bignet.com
10	Paublo	Simon	Especialista Multimedia	43	85000	ps@bignet.com
11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	32	75000	arturo@bignet.com
12	Jimena	Cazado	Diseñador Web Senior	32	110000	jimena@bignet.com
13	Roberto	Luis	Administrador de Sistemas	35	100000	roberto@bignet.com
14	Daniel	Gutierrez	Administrador de Sistemas	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 Tecnico	32	200000	sabrina@bignet.com
20	Pedro	Campion	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.

consulta SQL: SELECT * FROM `empleados` LIMIT 0, 30 ;
Filas: 20

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	Alfredo	Fernandez	Programador	31	75000	af@bignet.com
6	Juan	Aguero	Programador	34	80000	juan@bignet.com
7	Eduardo	Sacan	Programador	25	75000	eddie@bignet.com
8	Alejandro	Nanda	Programador	32	70000	alenanda@bignet.com
10	Paublo	Simon	Especialista Multimedia	43	85000	ps@bignet.com
11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	32	75000	arturo@bignet.com
12	Jimena	Cazado	Diseñador Web Senior	32	110000	jimena@bignet.com
13	Roberto	Luis	Administrador de Sistemas	35	100000	roberto@bignet.com
14	Daniel	Gutierrez	Administrador de Sistemas	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 Tecnico	32	200000	sabrina@bignet.com
20	Pedro	Campion	Gerente de Finanzas	36	220000	pedro@bignet.com
21	Mariano	Dharma	Presidente	28	300000	mariano@bignet.com

14) Modificar el salario de Daniel Gutierrez a 90000.

consulta SQL: SELECT * FROM `empleados` LIMIT 0, 30 ;
Filas: 21

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	Alfredo	Fernandez	Programador	31	75000	af@bignet.com
6	Juan	Aguero	Programador	34	80000	juan@bignet.com
7	Eduardo	Sacan	Programador	25	75000	eddie@bignet.com
8	Alejandro	Nanda	Programador	32	70000	alenanda@bignet.com
9	Hernan	Rosso	Especialista Multimedia	33	90000	hernan@bignet.com
10	Paublo	Simon	Especialista Multimedia	43	85000	ps@bignet.com
11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	32	75000	arturo@bignet.com
12	Jimena	Cazado	Diseñador Web Senior	32	110000	jimena@bignet.com
13	Roberto	Luis	Administrador de Sistemas	35	100000	roberto@bignet.com
14	Daniel	Gutierrez	Administrador de Sistemas	34	90000	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 Tecnico	32	200000	sabrina@bignet.com
20	Pedro	Campion	Gerente de Finanzas	36	220000	pedro@bignet.com
21	Mariano	Dharma	Presidente	28	300000	mariano@bignet.com