

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

```
SELECT nombre, trabajo FROM empleados;
```

<input type="checkbox"/>				Juan	Programador Senior
<input type="checkbox"/>				Gonzalo	Programador Senior
<input type="checkbox"/>				Ana	Desarrollador Web
<input type="checkbox"/>				Maria	Desarrollador Web
<input type="checkbox"/>				Alfredo	Programador
<input type="checkbox"/>				Juan	Programador
<input type="checkbox"/>				Eduardo	Programador
<input type="checkbox"/>				Alejandro	Programador
<input type="checkbox"/>				Hernan	Especialista Multimedia
<input type="checkbox"/>				Paublo	Especialista Multimedia
<input type="checkbox"/>				Arturo	Especialista Multimedia
<input type="checkbox"/>				Jimena	Diseador Web Senior
<input type="checkbox"/>				Roberto	Administrador de Sistemas
<input type="checkbox"/>				Daniel	Administrador de Sistemas
<input type="checkbox"/>				Miguel	Ejecutivo de Ventas Senior
<input type="checkbox"/>				Monica	Ejecutivo de Ventas
<input type="checkbox"/>				Alicia	Ejecutivo de Ventas
<input type="checkbox"/>				Jose	Ejecutivo de Ventas
<input type="checkbox"/>				Sabrina	Gerente de Soporte Tecnico
<input type="checkbox"/>				Pedro	Gerente de Finanzas
<input type="checkbox"/>				Mariano	Presidente













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

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

<input type="checkbox"/>				Gonzalo	32
<input type="checkbox"/>				Ana	27
<input type="checkbox"/>				Maria	26
<input type="checkbox"/>				Alfredo	31
<input type="checkbox"/>				Juan	34
<input type="checkbox"/>				Eduardo	25
<input type="checkbox"/>				Alejandro	32
<input type="checkbox"/>				Hernan	33
<input type="checkbox"/>				Paublo	43
<input type="checkbox"/>				Arturo	32
<input type="checkbox"/>				Jimena	32
<input type="checkbox"/>				Roberto	35
<input type="checkbox"/>				Daniel	34
<input type="checkbox"/>				Miguel	36
<input type="checkbox"/>				Monica	30
<input type="checkbox"/>				Alicia	27
<input type="checkbox"/>				Jose	27
<input type="checkbox"/>				Sabrina	32
<input type="checkbox"/>				Pedro	36
<input type="checkbox"/>				Mariano	28

3) ¿Cuál es el nombre y la edad de todos los programadores?

```
SELECT nombre, edad FROM empleados WHERE trabajo = 'Programador';
```

<div>← T →</div>				nombre	edad
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Alfredo	31
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Juan	34
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Eduardo	25
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Alejandro	32







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

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

	Editar		Copiar		Borrar	Juan	Hagan	32
	Editar		Copiar		Borrar			32
	Editar		Copiar		Borrar	Alfredo	Fernandez	31
	Editar		Copiar		Borrar	Juan	Aguero	34
	Editar		Copiar		Borrar	Alejandro	Nanda	32
	Editar		Copiar		Borrar	Hernan	Rosso	33
	Editar		Copiar		Borrar	Paublo	Simon	43
	Editar		Copiar		Borrar	Arturo	Hernandez	32
	Editar		Copiar		Borrar	Jimena	Cazado	32
	Editar		Copiar		Borrar	Roberto	Luis	35
	Editar		Copiar		Borrar	Daniel	Gutierrez	34
	Editar		Copiar		Borrar	Miguel	Harper	36
	Editar		Copiar		Borrar	Sabrina	Allende	32
	Editar		Copiar		Borrar	Pedro	Campion	36

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

```
SELECT nombre, apellido FROM empleados WHERE nombre = 'Juan';
```

						nombre	apellido	
<div>← T →</div>								
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Juan	Hagan
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Juan	Aguero

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 = 'Desarrollador Web';
```

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div></div>				nombre	trabajo
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Ana	Desarrollador Web
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Maria	Desarrollador Web
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Alfredo	Programador
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Juan	Programador
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Eduardo	Programador
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	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	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	15	Miguel	Harper	Ejecutivo de Ventas Senior
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	16	Monica	Sanchez	Ejecutivo de Ventas
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	17	Alicia	Simlai	Ejecutivo de Ventas
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	18	Jose	Iriarte	Ejecutivo de Ventas
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	19	Sabrina	Allende	Gerente de Soporte Tecnico
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	20	Pedro	Campion	Gerente de Finanzas

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

```
SELECT id_emp, nombre, apellido, trabajo, salario FROM empleados WHERE
salario < 80000;
```

<div><div><div>←</div><div>→</div></div><div></div></div>							id_emp	nombre	apellido	trabajo	salario
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	5	Alfredo	Fernandez	Programador	75000						
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	7	Eduardo	Sacan	Programador	75000						
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	8	Alejandro	Nanda	Programador	70000						
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	75000						
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	17	Alicia	Simlai	Ejecutivo de Ventas	70000						
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	18	Jose	Iriarte	Ejecutivo de Ventas	72000						













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

```
SELECT id_emp, nombre, apellido, trabajo, salario FROM empleados WHERE
salario BETWEEN 75000 and 90000 and trabajo = 'Programador';
```

<div><div><div>↩</div><div>T</div><div>→</div></div></div>					id_emp	nombre	apellido	trabajo	salario
<div><div><input type="checkbox"/></div><div><div><div></div></div></div><div>Editar</div><div><div><div></div></div></div><div>Copiar</div><div><div><div></div></div></div><div>Borrar</div></div>	5	Alfredo	Fernandez	Programador	75000				
<div><div><input type="checkbox"/></div><div><div><div></div></div></div><div>Editar</div><div><div><div></div></div></div><div>Copiar</div><div><div><div></div></div></div><div>Borrar</div></div>	6	Juan	Aguero	Programador	80000				
<div><div><input type="checkbox"/></div><div><div><div></div></div></div><div>Editar</div><div><div><div></div></div></div><div>Copiar</div><div><div><div></div></div></div><div>Borrar</div></div>	7	Eduardo	Sacan	Programador	75000				






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

```
SELECT id_emp, nombre, apellido FROM empleados WHERE apellido like 'S%';
```

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div><div></div></div>					id_emp	nombre	apellido
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	7	Eduardo	Sacan	
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	10	Paublo	Simon	
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	16	Monica	Sanchez	
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	17	Alicia	Simlai	

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

```
SELECT nombre, apellido FROM empleados WHERE nombre LIKE '%L';
```

<div>← T →</div>					nombre	apellido
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar		Daniel	Gutierrez
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar		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.

```
INSERT INTO empleados VALUES (22, 'Francisco', 'Perez', 'Programador', 26,
90000, 'francisco@bignet.com');
```

<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	21	Mariano	Dharma	Presidente	28	300000	mariano@bignet.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	22	Francisco	Perez	Programador	26	90000	francisco@bignet.com




13) Borrar los datos de Hernan Rosso.

```
DELETE FROM empleados WHERE nombre = 'Hernan' and apellido = 'Rosso';
```

<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Juan	Hagan	Programador Senior	32	120000	juan_hagan@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Gonzalo	Pillai	Programador Senior	32	110000	g_pillai@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Ana	Dharma	Desarrollador Web	27	90000	ana@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	Maria	Anchor	Desarrollador Web	26	85000	mary@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	Alfredo	Fernandez	Programador	31	75000	af@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6	Juan	Aguero	Programador	34	80000	juan@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	7	Eduardo	Sacan	Programador	25	75000	eddie@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	8	Alejandro	Nanda	Programador	32	70000	alenanda@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	10	Paublo	Simon	Especialista Multimedia	43	85000	ps@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	11	Arturo	Hernandez	Especialista Multimedia	32	75000	arturo@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	12	Jimena	Cazado	Dise ador Web Senior	32	110000	jimena@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	13	Roberto	Luis	Administrador de Sistemas	35	100000	roberto@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	14	Daniel	Gutierrez	Administrador de Sistemas	34	900000	daniel@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	15	Miguel	Harper	Ejecutivo de Ventas Senior	36	120000	miguel@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	16	Monica	Sanchez	Ejecutivo de Ventas	30	90000	monica@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	17	Alicia	Simlai	Ejecutivo de Ventas	27	70000	alicia@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	18	Jose	Iriarte	Ejecutivo de Ventas	27	72000	jose@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	19	Sabrina	Allende	Gerente de Soporte Tecnico	32	200000	sabrina@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	20	Pedro	Campion	Gerente de Finanzas	36	220000	pedro@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	21	Mariano	Dharma	Presidente	28	300000	mariano@bignet.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	22	Francisco	Perez	Programador	26	90000	francisco@bignet.com

14) Modificar el salario de Daniel Gutierrez a 90000.

```
UPDATE empleados SET salario = 90000 WHERE nombre = 'Daniel' and apellido = 'Gutierrez';
```

<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	14	Daniel	Gutierrez	Administrador de Sistemas	34	90000	daniel@bignet.com
--------------------------	--	--	--	----	--------	-----------	---------------------------	----	-------	-------------------