**Unidad 2: Introducción al lenguaje SQL**

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre, trabajo from empleados

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre, edad from empleados

1. ¿Cuál es el nombre y la edad de todos los programadores?

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre,edad from empleados where trabajo [like](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'programador%'

1. ¿Cuáles son los empleados de mas de 30 años?

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre from empleados where edad >30

1. ¿Cuál es el apellido y el mail de los empleados llamados Juan?

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) apellido, mail from empleados where nombre ='juan'

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre from empleados where trabajo [like](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'programador%' [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/logical-operators.html#operator_or) trabajo= 'desarrollador web'

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) id,nombre,apellido,trabajo from empleados where id BETWEEN 15 [and](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/logical-operators.html#operator_and) 20

1. ¿Cuáles son los Programadores que ganan menos de $80000?

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre,apellido from empleados where salario<80000 [and](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/logical-operators.html#operator_and) trabajo [like](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/string-comparison-functions.html" \l "operator_like" \t "mysql_doc) 'programador%'

1. ¿Cuáles son los Programadores que ganan entre $75000 y  $90000?

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre,apellido from empleados where trabajo [like](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'programador%'[AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/logical-operators.html#operator_and) salario BETWEEN 75000 [and](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/logical-operators.html#operator_and) 90000

1. ¿Cuáles son los trabajadores cuyo apellido comienza con S?

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre,apellido from empleados where apellido [like](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/string-comparison-functions.html" \l "operator_like" \t "mysql_doc) 's%'

1. ¿Cuáles son los trabajadores cuyo nombre termina en l?

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/select.html) nombre,apellido from empleados where nombre [like](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/string-comparison-functions.html" \l "operator_like" \t "mysql_doc) '%l'

1. 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](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/insert.html) INTO empleados [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/miscellaneous-functions.html#function_values) (22, 'Francisco', 'Perez', 'Programador', 26, 90000, 'francisco@bignet.com')

1. Borrar los datos de Hernan Rosso.

[DELETE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/delete.html) FROM empleados WHERE nombre= 'Hernan' [and](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/logical-operators.html#operator_and) apellido = 'rosso'

1. Modificar el salario de Daniel Gutierrez a 90000.

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/update.html) empleados [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/set.html) salario=90000 WHERE nombre='Daniel' [and](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/logical-operators.html#operator_and) apellido='Gutierrez'