Módulo 4 – Unidad 2

Tarea: Introducción al lenguaje SQL

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

SELECT nombre, trabajo

FROM empleado;

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

SELECT nombre, edad

FROM empleado;

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

SELECT nombre, edad

FROM empleado

WHERE trabajo = 'Programador';

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

SELECT \*

FROM empleado

WHERE edad > 30;

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

SELECT apellido, mail

FROM empleado

WHERE nombre = 'Juan';

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

SELECT nombre

FROM empleado

WHERE trabajo = 'Programador' OR trabajo = 'Desarollador Web'

1. 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 empleado

WHERE id\_emp BETWEEN 19 AND 24

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

SELECT \* FROM empleado

WHERE trabajo = 'Programador' AND salario < 8000;

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

SELECT \*

FROM empleado

WHERE trabajo = 'Programador' AND salario BETWEEN 75000 AND 90000;

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

SELECT \*

FROM empleado

WHERE apellido LIKE 'S%';

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

SELECT \* F<

ROM empleado

WHERE nombre LIKE '%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 INTO empleado (`id\_emp`, `nombre`, `apellido`, `trabajo`, `edad`, `salario`, `mail`)

VALUES ('26','Franciso','Perez','Programador','26','90000','francisco@bignet.com’)

1. Borrar los datos de Hernan Rosso.

DELETE FROM empleado

WHERE nombre = 'Hernan' AND apellido = ' Rosso ';

1. Modificar el salario de Daniel Gutierrez a 90000.

UPDATE empleado

SET salario = 90000

WHERE nombre = 'Daniel' AND apellido = 'Gutierrez';