

# **Informe Final**

# **Base de Datos**

**Individual**

Victor Retamal

**insercion datos en tabla usuario**

INSERT INTO usuario (id\_usuario, nombre, apellido, edad, correo\_usuario, cant\_veces) VALUES

('1', 'victor', 'retamal', 15, 'correo1@gmail.com', '3'),

('2', 'andres', 'goodson', 20, 'correo2@gmail.com', '10'),

('3', 'luis', 'lopez', 23, 'correo3@gmail.com', '2'),

('4', 'fernando', 'silva', 12, 'correo4@gmail.com', '9'),

('5', 'pedro', 'torrez', 14, 'correo5@gmail.com', '5');

/\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**insercion datos en tabla operario**

INSERT INTO operario (id\_operario, nombre, apellido, edad, correo\_operario, cant\_veces)

VALUES ('1', 'ana', 'tobar', 30, 'operario1@gmail.com', 10),

('2', 'constanza', 'isla', 31, 'operario2@gmail.com', 15),

('3', 'dominic', 'galarce', 32, 'operario3@gmail.com', 20),

('4', 'georgina', 'fuensalida', 33, 'operario4@gmail.com', 25),

('5', 'daniela', 'cepeda', 34, 'operario5@gmail.com', 30);

/\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**insercion datos en tabla soporte**

INSERT INTO soporte(id\_soporte, fecha, evaluacion, id\_operario, id\_usuario, comentario)

VALUES(1,'2021-10-05',7,1,1,'exelente servicio'),(2,'2021-10-05',7,1,1,'exelente servicio'),

(3,'2021-10-05',7,1,1,'exelente servicio'),(4,'2021-10-05',7,2,1,'exelente servicio'),

(5,'2021-10-05',5,2,1,'bueno el servicio'),(6,'2021-10-05',5,3,1,'bueno el servicio'),

(7,'2021-10-05',5,3,1,'bueno el servicio'),(8,'2021-10-05',4,3,1,'mas o menos el servicio'),

(9,'2021-10-05',4,5,1,'mas o menos el servicio'),(10,'2021-10-05',1,5,1,'pesimo servicio');

**Seleccione las 3 operaciones con mejor evaluación.**

SELECT \* FROM soporte ORDER BY evaluacion DESC LIMIT 3;

**Seleccione las 3 operaciones con menos evaluación.**

SELECT \* FROM soporte ORDER BY evaluacion ASC LIMIT 3;

**Seleccione al operario que más soportes ha realizado.**

SELECT nombre, MAX(cant\_veces) as Contador FROM operario;

**Seleccione al cliente que menos veces ha utilizado la aplicación**

SELECT nombre, MIN(cant\_veces) as Contador FROM usuario;

**Agregue 10 años a los tres primeros usuarios registrados.**

UPDATE usuario SET edad = edad + 10 WHERE id\_usuario = 1 or id\_usuario = 2 or id\_usuario = 3;

**Renombre todas las columnas ‘correo electrónico’. El nuevo nombre debe ser email.**

/\*Tabla operario\*/

ALTER TABLE operario RENAME COLUMN correo\_operario TO email;

/\*Tabla Usuario\*/

ALTER TABLE usuario RENAME COLUMN correo\_usuario TO email;

**Seleccione solo los operarios mayores de 20 años.**

SELECT nombre, edad FROM operario WHERE edad >20;