

Base de Datos I

SQL - INSERT

Sintaxis INSERT

INSERT INTO <tabla>

[(<lista_campos>)]

VALUES (<lista_valores>);

Update <tabla1>

Set <lista_campos= valor>

-- campo1 = 'valor1', campo2='valor2'

Where (condicion)

Delete from <tabla1>

Where condicion

Ejemplo INSERT

“Insertar al empleado de número 5 llamado Héctor, quien ingresó el 01/01/2020 con un sueldo de \$5000 y especialidad de código 2”

```
INSERT INTO Empleado  
( nro, nombre, cod_esp, f_ingreso, sueldo )  
VALUES ( 5, 'Hector', 2, '20200101', 5000 );
```

Sintaxis INSERT de múltiples registros

INSERT INTO <tabla>

[(<lista_campos>)]

VALUES (<lista_valores1>), (<lista_valores2>), ... , (<lista_valoresN>);

Base de Datos I

SQL - Práctica 1

Ejercicio 1

“Listar los números de artículos cuyo precio se encuentre entre \$100 y \$1000 y su descripción comience con la letra A”

```
SELECT cod_art  
FROM articulo  
WHERE precio BETWEEN 100 AND 1000  
      AND descripcion LIKE 'A%';
```

Ejercicio 2

“Listar todos los datos de todos los proveedores”

```
SELECT *  
FROM proveedor;
```

Ejercicio 3

“Listar la descripción de los materiales de código 1, 3, 6, 9 y 18”

```
SELECT descripcion  
FROM material  
WHERE cod_mat IN (1,3,6,9,18);
```


Ejercicio 4

“Listar código y nombre de proveedores de la calle Suipacha, que hayan sido dados de alta en el año 2001”

```
SELECT cod_prov, nombre  
FROM proveedor  
WHERE domicilio LIKE '%Suipacha%'  
      AND fecha_alta >= '2001-01-01'  
      AND fecha_alta < '2002-01-01';
```