

Temario

Unidad 3

- a) Sentencias para la definición de tablas**
- b) Creación de una tabla**
- c) Modificación de una tabla**

Unidad 3

Sentencias para la definición de tablas

Lenguaje de Definición de Datos (DDL) Es un lenguaje de programación utilizado para definir estructuras de datos, proporcionado por el sistema de gestión de base de datos que permite a los usuarios de esta realizar las tareas de definición de las estructuras que almacenarán los datos. En inglés, Data Definition Language, de ahí sus siglas DDL. La definición de la estructura de la base de datos considera la creación inicial de los diferentes objetos que formarán la base de datos y el mantenimiento de esa estructura. Las sentencias del DDL utilizan verbos que se repiten para los distintos objetos.

Unidad 3

Creación de una tabla

CREATE TABLE: Creación de Tablas. Su sintaxis resumida es la siguiente:

```
CREATE TABLE <table_name> (  
    column1 datatype(length) column_constraint,  
    column2 datatype(length) column_constraint,  
    column3 datatype(length) column_constraint  
    table_constraints );
```

Unidad 3

Modificación de una tabla

ALTER : Modifica la estructura de la base de datos.

```
ALTER TABLE nombre_actual RENAME TO nuevo_nombre;
```

```
ALTER TABLE nombre_tabla RENAME COLUMN actual_nombre_columna TO nuevo_nombre_columna;
```

Material complementario de la unidad

Link a video relacionado

<https://www.youtube.com/watch?v=STTrvAeHG1Y>

Link a lectura complementaria

<https://www.3ciencias.com/wp-content/uploads/2017/04/Administraci%C3%B3n-bases-de-datos.pdf>

Link a investigación relacionada

<https://es.calameo.com/read/0023463562d384286785a>