

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Base de Datos](#) / [UNIDAD 3](#) / [Lenguaje SQL](#)

Lenguaje SQL

Sentencias DDL: CREATE, ALTER y DROP

A partir de ahora comenzaremos a ver las distintas **sentencias del lenguaje SQL** (del inglés Structured Query Language) en su forma compatible con ANSI 92. ANSI es un standard del lenguaje, lo que nos asegura que dicha forma es compatible con todos los DBMS del mercado.

Es decir, que si escribimos una sentencia de código SQL ANSI 92 la podremos ejecutar exitosamente en cualquier DBMS. Si la sentencia no es ANSI, podría darse el caso que se ejecute con éxito en un DBMS (por ejemplo SQL Server) pero no en otros (por ejemplo Oracle y MySQL).



Como vimos en la Unidad 1, el lenguaje DDL o de definición de datos, contiene sentencias que permiten crear, modificar o eliminar objetos en el esquema interno de la base de datos en base al esquema conceptual.

Para ello se utilizan **tres sentencias muy potentes**, ellas son **CREATE, ALTER y DROP**, las que veremos a continuación.

La sentencia CREATE tiene la siguiente estructura en su forma más simple:



```
CREATE <tipo de objeto> "Nombre de objeto"
```

Luego, dependiendo del tipo de objeto, la sentencia varía. Como nos vamos a concentrar por ahora en la creación de tablas, vamos a ver en detalle la sentencia para este caso:



SQL

```
CREATE TABLE "Nombre de la tabla" (  
  Columna1 tipo de dato NULL,  
  Columna2 tipo de dato NULL,  
  ...  
)
```

Los tipos de datos pueden ser:

- **Int:** números enteros

- **Datetime:** fecha y hora
- **Varchar** (longitud en cantidad de caracteres): cadenas de caracteres o strings
- **Float:** números decimales

Son los tipos más comunes que estaremos manejando.

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)**Buenos Aires Ciudad**

Dirección General de Gestión Digital
Ministerio de Modernización

[Español - Internacional \(es\)](#)[English \(en\)](#)[Español - Internacional \(es\)](#)