



Restricción única de SQL

[< Anterior](#)[A continuación?](#)

Restricción única de SQL

La restricción UNIQUE garantiza que todos los valores de una columna sean diferentes.

Las restricciones UNIQUE y PRIMARY KEY proporcionan una garantía de unicidad para una columna o conjunto de columnas.

Una restricción PRIMARY KEY tiene automáticamente una restricción UNIQUE.

Sin embargo, puede tener muchas restricciones UNIQUE por tabla, pero solo una restricción PRIMARY KEY por tabla.

Restricción única de SQL en CREATE TABLE

El siguiente SQL crea una restricción UNIQUE en la columna "ID" cuando se crea la tabla "Persons":

SQL Server / Oracle / MS Access:

```
CREATE TABLE Persons (  
    ID int NOT NULL UNIQUE,  
    LastName varchar(255) NOT NULL,  
    FirstName varchar(255),  
    Age int  
);
```

Mysql:

```
CREATE TABLE Persons (  
    ID int NOT NULL,  
    LastName varchar(255) NOT NULL,  
    FirstName varchar(255),  
    Age int,  
    UNIQUE (ID)  
);
```

Para asignar un nombre a una restricción UNIQUE y definir una restricción UNIQUE en varias columnas, utilice la siguiente sintaxis SQL:

MySQL / SQL Server / Oracle / MS Access:

```
CREATE TABLE Persons (  
    ID int NOT NULL,  
    LastName varchar(255) NOT NULL,  
    FirstName varchar(255),  
    Age int,  
    CONSTRAINT UC_Person UNIQUE (ID,LastName)  
);
```

Restricción única de SQL en ALTER TABLE

To create a UNIQUE constraint on the "ID" column when the table is already created, use the following SQL:

MySQL / SQL Server / Oracle / MS Access:

```
ALTER TABLE Persons  
ADD UNIQUE (ID);
```

To name a UNIQUE constraint, and to define a UNIQUE constraint on multiple columns, use the following SQL syntax:

MySQL / SQL Server / Oracle / MS Access:

```
ALTER TABLE Persons  
ADD CONSTRAINT UC_Person UNIQUE (ID, LastName);
```

DROP a UNIQUE Constraint

To drop a UNIQUE constraint, use the following SQL:

MySQL:

```
ALTER TABLE Persons  
DROP INDEX UC_Person;
```

SQL Server / Oracle / MS Access:

```
ALTER TABLE Persons  
DROP CONSTRAINT UC_Person;
```

[◀ Previous](#)

[Next ▶](#)

SELECTOR DE COLOR



COMO NOSOTROS



¡Obtenga
su certificación hoy mismo!



Comience ahora

Cómo

Tabs dropdowns

Acordeones Side

Navigation Top Navigation

Top Navigation

Cajas Modales

Barras Progreso

Formulario

de

inicio de

sesión HTML Incluye

Google Maps

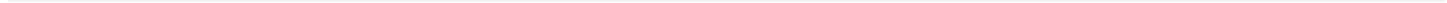
Range Sliders

Tooltips

[Slideshow](#)[Filter List](#)[Sort List](#)

Certificates

HTML
CSS
JavaScript
Python
SQL
PHP
And more



[REPORT ERROR](#)

[FORUM](#)

[ABOUT](#)

[SHOP](#)

Top Tutorials

[HTML Tutorial](#)
[CSS Tutorial](#)
[JavaScript Tutorial](#)
[How To Tutorial](#)
[SQL Tutorial](#)
[Python Tutorial](#)
[W3.CSS Tutorial](#)
[Bootstrap Tutorial](#)
[PHP Tutorial](#)
[Java Tutorial](#)
[C++ Tutorial](#)
[jQuery Tutorial](#)

Top References

[HTML Reference](#)
[CSS Reference](#)
[JavaScript Reference](#)
[SQL Reference](#)
[Python Reference](#)
[W3.CSS Reference](#)
[Bootstrap Reference](#)
[PHP Reference](#)
[HTML Colors](#)
[Java Reference](#)
[Angular Reference](#)
[jQuery Reference](#)

Top Examples

- HTML Examples
- CSS Examples
- JavaScript Examples
- How To Examples
- SQL Examples
- Python Examples
- W3.CSS Examples
- Bootstrap Examples
- PHP Examples
- Java Examples
- XML Examples
- jQuery Examples

Web Certificates

- HTML Certificate
- CSS Certificate
- JavaScript Certificate
- SQL Certificate
- Python Certificate
- PHP Certificate
- Bootstrap Certificate
- XML Certificate
- jQuery Certificate

[Get Certified »](#)

W3Schools is optimized for learning and training. Examples might be simplified to improve reading and learning. Tutorials, references, and examples are constantly reviewed to avoid errors, but we cannot warrant full correctness of all content. While using W3Schools, you agree to have read and accepted our [terms of use](#), [cookie and privacy policy](#).

Copyright 1999-2021 by Refsnes Data. All Rights Reserved.
W3Schools is Powered by W3.CSS.

