



# Restricción SQL NOT NULL

[< Anterior](#)[A continuación?](#)

## Restricción SQL NOT NULL

De forma predeterminada, una columna puede contener valores NULL.

La restricción NOT NULL aplica una columna para que NOT acepte valores NULL.

Esto exige que un campo contenga siempre un valor, lo que significa que no se puede insertar un nuevo registro ni actualizar un registro sin agregar un valor a este campo.

## SQL NOT NULL en CREATE TABLE

El siguiente SQL garantiza que las columnas "ID", "LastName" y "FirstName" NO acepten valores NULL cuando se cree la tabla "Persons":

### Ejemplo

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

[Pruébalo usted mismo »](#)

# SQL NOT NULL EN ALTER TABLE

Para crear una restricción NOT NULL en la columna "Age" cuando la tabla "Persons" ya está creada, utilice el siguiente SQL:

```
ALTER TABLE Persons  
MODIFY Age int NOT NULL;
```

[< Anterior](#)[A continuación?](#)

SELECTOR DE COLOR



COMO NOSOTROS



¡Obtenga  
su certificación hoy mismo!



Comience ahora

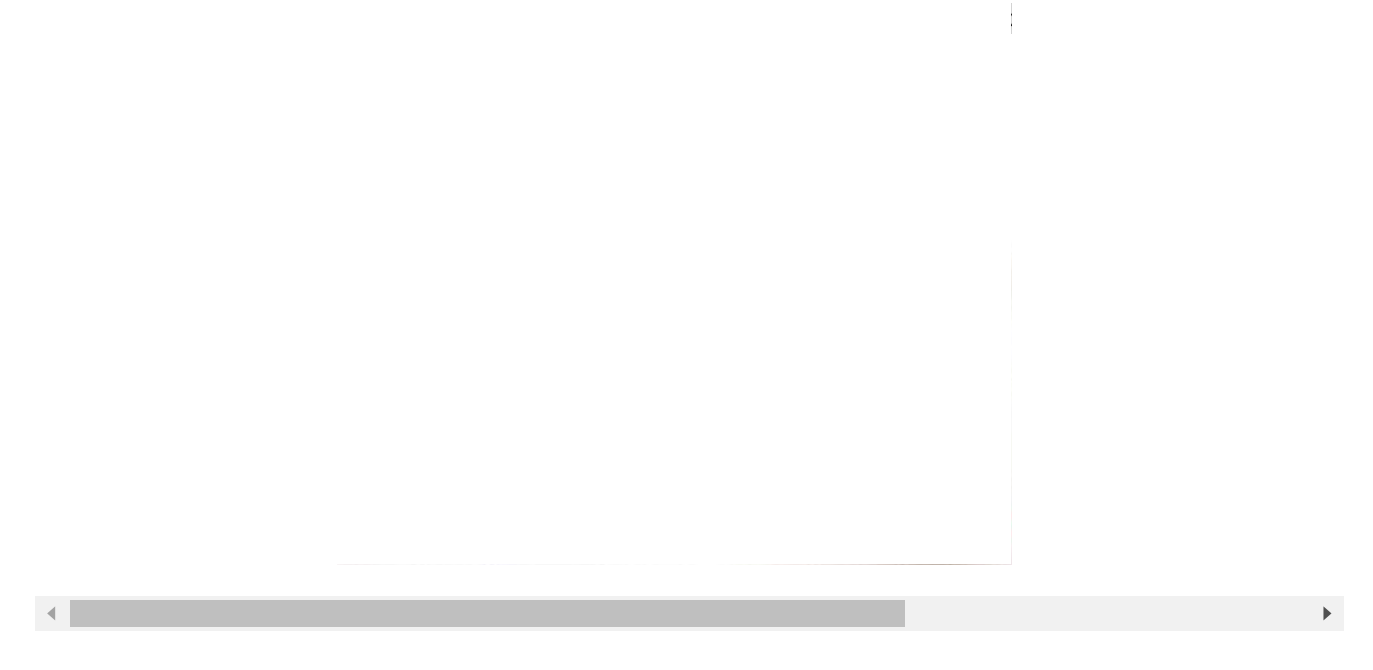
Cómo

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.



