

[Máster Big Data](#)[SQL](#)[Python](#)[Business Intelligence](#)[Data Science](#)[NoSQL](#)[Business Analytics](#)[IT](#)[Máster Big Data](#)[SQL](#)[Python](#)[Business Intelligence](#)[Data Science](#)[NoSQL](#)[Business Analytics](#)[IT](#)

## SÍGUENOS EN:



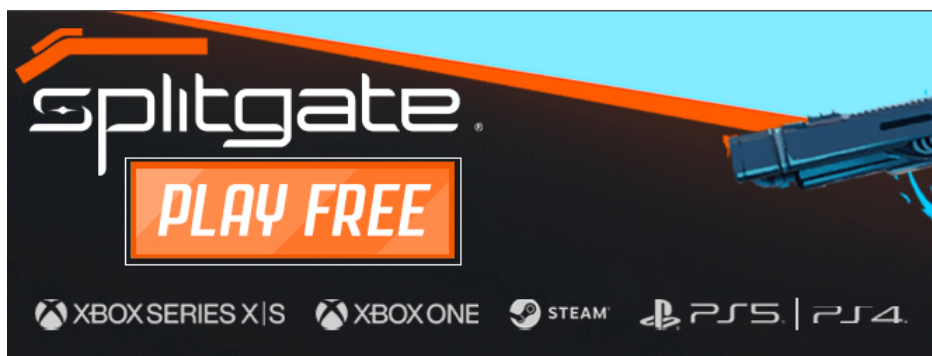
## TUTORIAL SQL

- [SQL SINTAXIS](#)
- [SQL SELECT](#)
- [SQL SELECT DISTINCT](#)
- [SQL WHERE](#)
- [SQL AND, OR, NOT](#)
- [SQL ORDER BY](#)
- [SQL INSERT INTO](#)
- [SQL UPDATE](#)

[Home](#) ▶ [SQL](#) ▶

Qué es una FOREIGN KEY en SQL y para qué se utiliza

# Qué es una FOREIGN KEY en SQL y para qué se utiliza



Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de usuario en este sitio web. Si continúa utilizando este sitio entendemos que está de acuerdo.

[Sin problema](#)

Máster Big Data

SQL

Python

Business Intelligence

Data Science

NoSQL

Business Analytics

IT

Máster Big Data

SQL

Python

Business Intelligence

Data Science

NoSQL

Business Analytics

IT

- [SQL AS](#)
- [SQL JOIN](#)
- [SQL INNER JOIN](#)
- [SQL LEFT JOIN](#)
- [SQL RIGHT JOIN](#)
- [SQL FULL OUTER JOIN](#)
- [SQL SELF JOIN](#)
- [SQL UNION](#)
- [SQL GROUP BY](#)
- [SQL HAVING](#)
- [SQL EXIST](#)
- [SQL ANY y ALL](#)
- [SQL SELECT INTO](#)
- [SQL INSERT INTO](#)

foreign key, ya que los valores que se van a insertar deben ser valores que se encuentren o ya estén en la tabla con la que se quiere relacionar.

## CREAR UNA FOREIGN KEY AL CREAR UNA TABLA CON CREATE TABLE

El siguiente SQL crea una **FOREIGN KEY** en la columna «ID\_Persona» cuando se crea la tabla «Pedidos»:

```
CREATE TABLE Pedidos (  
    PedidoID int NOT NULL PRIMARY KEY,  
    NumeroPedido int NOT NULL,  
    PersonalID int FOREIGN KEY REFERENCES  
    Personas(PersonalID)  
);
```

&lt;/&gt;

Un pedido es la tabla de pedidos que no tuviera un ID de

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de usuario en este sitio web. Si continúa utilizando este sitio entendemos que está de acuerdo.

Sin problema

Máster Big Data

SQL

Python

Business Intelligence

Data Science

NoSQL

Business Analytics

IT

Máster Big Data

SQL

Python

Business Intelligence

Data Science

NoSQL

Business Analytics

IT

```

CREATE TABLE Pedidos (
    pedidoID int NOT NULL,
    numeroPedido int NOT NULL,
    personalID int,
    PRIMARY KEY (pedidoID),
    CONSTRAINT FK_PedidoPersona FOREIGN KEY
    (personalID)
    REFERENCES Personas(PersonalID)

```

&lt;/&gt;

## AGREGAR UNA FOREIGN KEY EN UNA TABLA CON ALTER TABLE

Añadir una restricción **FOREIGN KEY** en la columna

«**cliente\_ID**» cuando y exista la tabla «**Pedidos**»:

```

ALTER TABLE Pedidos

```

&lt;/&gt;

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de usuario en este sitio web. Si continúa utilizando este sitio entendemos que está de acuerdo.

[Sin problema](#)

[Máster Big Data](#)[SQL](#)[Python](#)[Business Intelligence](#)[Data Science](#)[NoSQL](#)[Business Analytics](#)[IT](#)[Máster Big Data](#)[SQL](#)[Python](#)[Business Intelligence](#)[Data Science](#)[NoSQL](#)[Business Analytics](#)[IT](#)

- [SQL UNIQUE](#)
- [SQL PRIMARY KEY](#)
- [SQL FOREIGN KEY](#)
- [SQL CHECK](#)
- [SQL DEFAULT](#)
- [SQL CREATE INDEX](#)

## COMO ELIMINAR UNA FOREIGN KEY CON LA SENTENCIA DROP

Elimina la restricción **FOREIGN KEY** en una tabla determinada:

```
ALTER TABLE Pedidos  
DROP CONSTRAINT FK_Pedido_Cliente;
```

&lt;/&gt;

[Primary Key SQL](#)[Check SQL](#)

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de usuario en este sitio web. Si continúa utilizando este sitio entendemos que está de acuerdo.

[Sin problema](#)

**Máster Big Data      SQL      Python      Business Intelligence**

**Data Science      NoSQL      Business Analytics      IT**

**Máster Big Data      SQL      Python      Business Intelligence**

**Data Science      NoSQL      Business Analytics      IT**

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de usuario en este sitio web. Si continúa utilizando este sitio entendemos que está de acuerdo.

Sin problema