



DigitalHouse >
Coding School

DISTINCT



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Cómo funciona

Al realizar una consulta en una tabla, puede ocurrir que en los resultados existan dos o más **filas idénticas**. En algunas situaciones, nos pueden solicitar un listado con registros **no duplicados**, para esto, utilizamos la cláusula **DISTINCT** que devuelve un listado en donde cada fila es distinta.

SQL

```
SELECT DISTINCT columna_1, columna_2  
FROM nombre_tabla;
```

Ejemplo

Partiendo de una tabla de **usuarios**, si ejecutamos la consulta:

```
SQL SELECT pais FROM usuarios;
```

Obtendremos cinco filas:

usuarios
Perú
Perú
Argentina
Colombia
Argentina

Ejemplo

Si agregamos la cláusula **DISTINCT** en la consulta:

```
SQL SELECT DISTINCT pais FROM usuarios;
```

Obtendremos tres filas:

usuarios
Perú
Argentina
Colombia

{código}

```
SELECT DISTINCT actor.nombre, actor.apellido
FROM actor
INNER JOIN actor_pelicula
ON actor_pelicula.actor_id = actor.id
INNER JOIN pelicula
ON pelicula.id = actor_pelicula.pelicula_id
WHERE pelicula.titulo LIKE '%Harry Potter%';
```

En este ejemplo vemos una query que **pide** los **actores** que hayan actuado en **cualquier película** de **Harry Potter**.

Si no escribiéramos el **DISTINCT**, los actores que hayan participado en más de una película, aparecerán repetidos en el resultado.

DigitalHouse >
Coding School