## DISTINCT

DigitalHouse >



#### 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>