



# DISTINCT

**DigitalHouse** >  
Coding School

# Cómo funciona

La cláusula **DISTINCT** nos devuelve **valores únicos**. En una tabla, una columna puede contener valores duplicados y algunas veces solo se necesita un listado con los valores diferentes. Es decir, que no aparezcan aquellos que están repetidos.

SQL

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

# Distinct: ejemplo

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

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

Obtendríamos:

'Perú, Perú, Argentina, Francia, Argentina'

Existen escenarios en los que vamos a necesitar obtener solo los valores **distintos** que aparecen en una columna.

Agregando el **DISTINCT** en la consulta:

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

Obtendríamos:

'Perú, Argentina, Francia'

# {código}

```
SELECT DISTINCT actors.first_name, actors.last_name
FROM actors
INNER JOIN actor_movie ON actors.id =
actor_movie.actor_id
INNER JOIN movies ON movies.id = actor_movie.movie_id
WHERE movies.title 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, aparecerían repetidos en el resultado.

DigitalHouse>  
Coding School