## DISTINCT



#### 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>