

# Desafío de datos grupal

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# ¿Cuál es la respuesta adecuada?

El desafío consiste en modificar las consultas o responder según se lo indique.

**¡Comencemos!**

# Consigna 1

La siguiente consulta devuelve una lista de clubes y sus futbolistas:

```
SQL SELECT c.nombre AS club, f.nombre, f.posicion
FROM club c
INNER JOIN futbolista f
ON c.id = f.id_club;
```

Modificar la consulta para que liste todos los futbolistas aunque no pertenezcan a ningún club.

## Consigna 2

La siguiente consulta devuelve una lista de productos y el importe vendido:

SQL

```
SELECT p.id, p.nombre, v.importe  
FROM producto p  
INNER JOIN venta v  
ON p.id = v.id_producto;
```

Modificar la consulta para que devuelva todos los productos aunque no hayan generado ventas.

## Consigna 3

La siguiente consulta devuelve una lista de estudiantes y los cursos en los que están inscriptos:

SQL

```
SELECT e.id, e.nombre, c.nombre  
FROM estudiante e  
INNER JOIN curso c  
ON e.id_curso = c.id;
```

Modificar la consulta para que devuelva todos los cursos aunque ningún estudiante se haya inscripto en dichos cursos.

## Consigna 4

La siguiente consulta devuelve una lista de películas y sus directores:

SQL

```
SELECT p.nombre AS pelicula, d.nombre AS director
FROM pelicula p
INNER JOIN director d
ON p.director_id = d.id;
```

Modificar la consulta para que liste todas las películas que no tienen director.

## Consigna 5

La siguiente consulta devuelve una lista de países y sus presidentes:

SQL

```
SELECT pa.nombre AS pais, CONCAT(pe.apellido, ' ', pe.nombre) AS presidente
FROM pais pa
LEFT JOIN persona pe
ON pa.presidente = pe.id;
```

- Si hay algún país sin presidente, ¿aparecería en el resultado? ¿Por qué?
- Y si hay alguna persona que no es presidente de ningún país, ¿aparecería? ¿Por qué?

DigitalHouse>  
Coding School