

# Problemas de JOIN en Bases de Datos

Vamos a realizar algunos ejercicios de JOIN. Recuerda que los datos y las soluciones están en los links de sqlfiddle. Si lo quieres aplicar en tu propia base de datos solo tienes que copiarte las sentencias de creación e inserción.

1) Una empresa tiene registrados a sus clientes en una tabla llamada clientes. También tiene una tabla "provincias" donde registra los nombres de las provincias. En base a los datos cargados [aquí](#), Queremos saber de qué provincias tenemos clientes, sin repetir el nombre de la provincia: las consultas que permitan responder las siguientes preguntas:

## 1. ¿Qué provincias no tenemos clientes?

```
select P.nombre from clientes C right join provincias P on C.codigoProvincia = P.codigo  
where C.codigo is null
```

## 2. ¿Qué provincias tienen clientes? Pero sin repetir el nombre de la provincia. Un tip, vas a necesitar la sentencia distinct

```
SELECT distinct P.nombre as 'provincia' FROM provincias P  
INNER JOIN clientes C on C.codigoProvincia = P.codigo;
```