

## Ejemplo de Práctica Formativa 1

Este es un ejemplo de consignas que puedes encontrar en las Prácticas Formativas Obligatorias. Te aconsejamos que puedas ir practicando con ellas, y si te surgen dudas consultar en el foro de la semana.

El objetivo de esta práctica es usar varias tablas del modelo de datos en la creación de la consulta.

### Descripción

En esta actividad debes resolver las consultas descargando y utilizando el archivo ***"Semana-6\_BaseBiblioteca.sql"*** que contiene la **creación de la base y los insert**.

**Importante.** Recordá documentar la **sintaxis de cada query** para que puedas recordar cómo se construyen y ver el avance de tu aprendizaje.

### Tarea

1. Usar la tabla **"libro"** y **"libroautor"** para mostrar el título del libro y la **cantidad de autores** que tiene cada uno. **"Ayuda"** => se debe agrupar por libro (**usar group by**) y la proyección además del título tiene la función **count**.
2. Mostrar el nombre, apellido y teléfono de los socios que devolvieron los libros en la fecha tope.
3. Mostrar los títulos de los libros que tengan algún ejemplar deteriorado. **"Ayuda"** => para estar deteriorado el ejemplar, el dominio del atributo deteriorado debe ser verdadero (o 1). En caso que el libro tenga más de un deteriorado se repetirá entonces usa el **distinct**.
4. Mostrar el nombre y apellido de los autores de los ejemplares número 41 y 78. **"Nota"** => deben usar **autor, libroautor, libro y ejemplar**.
5. Mostrar un listado de los préstamos informando **número de préstamo, fecha de préstamo, código de socio y teléfono del socio**.

## Ejemplo de Práctica Formativa 2

Este es un ejemplo de consignas que puedes encontrar en las Prácticas Formativas Obligatorias. Te aconsejamos que puedas ir practicando con ellas, y si te surgen dudas consultar en el foro de la semana.

El objetivo de esta práctica es identificar el tipo de subconsulta en la sentencia y construir la consulta.

### Descripción

Resolvé las consultas que se indican en la **Tarea usando** subconsultas. Utilizá el archivo *"Semana-6\_BaseBiblioteca.sql"* que contiene la **creación de la base y los insert**.

**Importante.** Recordá documentar la **sintaxis de cada query** para que puedas recordar cómo se construyen y ver el avance de tu aprendizaje.

### Tarea

1. Mostrar los datos del primer socio de la biblioteca. **"Ayuda"**=> el primer socio es el que tiene el código menor, entonces **usá la función "min"** y utilizá esa sentencia como subconsulta para proyectar lo requerido.
2. Mostrar los datos de los últimos préstamos de libros **"Ayuda"** => los últimos préstamos corresponden a la fecha más alta, usá la función **"max"** y utilizá esa subconsulta.
3. Mostrar título y fecha de edición de los libros del autor Hector Arena ordenado por título, **"Nota"** => **utilizá una subconsulta en el from.**
4. Mostrar los datos de los socios que no llevaron libros prestados **"Ayuda"** => armá una consulta con los socios que tienen préstamo. Los socios que no llevaros libros son los que no están en ese conjunto (utiliza el **not in** ).
5. Mostrar el nombre y apellido de los autores de los ejemplares número 41 y 78. **"Nota"** => esta consulta figura en la actividad 1, en este caso utiliza subconsultas.