

## Desafío - Operaciones en una tabla

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Desarrollo desafío:
  - El desafío se debe desarrollar de manera grupal

### Capítulos

El desafío está basado en los siguientes capítulos de la lectura:

- Introducción a las bases de datos
- Administrar usuario y bases de datos
- Elementos de una base de datos
- Instrucciones de creación, inserción, actualización y eliminación de datos

### Descripción

La academia está trabajando en mejorar su plataforma de estudio y planea crear un espacio que sirva como una red social entre estudiantes y docentes, por lo que necesita almacenar en una base de datos los post y comentarios que se generen.

Parte 1: Creación, inserciones, modificaciones y eliminaciones en la tabla "Posts"

Parte 2: Creación e inserciones en la tabla "comentarios"

## Requerimientos

### Parte 1

1. Crear una base de datos con nombre "Posts".
2. Crear una tabla "post", con los atributos id, nombre de usuario, fecha de creación, contenido y descripción.
3. Insertar 3 post, 2 para el usuario "Pamela" y uno para "Carlos".
4. Modificar la tabla post, agregando la columna título.
5. Agregar título a las publicaciones ya ingresadas.
6. Insertar 2 post para el usuario "Pedro".
7. Eliminar el post de Carlos.
8. Ingresar un nuevo post para el usuario "Carlos".

### Parte 2

1. Crear una nueva tabla llamada "comentarios", con los atributos id, fecha, hora de creación y contenido, que se relacione con la tabla posts.
2. Crear 2 comentarios para el post de "Pamela" y 4 para "Carlos".
3. Crear un nuevo post para "Margarita".
4. Ingresar 5 comentarios para el post de Margarita.