

# Ejecución de la Base de Datos en OneCompiler (MySQL)

---

Este proyecto incluye dos scripts SQL:

- **init.sql** → Contiene las sentencias **DDL** para crear la base de datos y sus tablas.
- **queries.sql** → Contiene las sentencias **DML** para insertar datos iniciales y realizar consultas simples.

A continuación, se detalla el procedimiento para ejecutarlos en [OneCompiler](https://onecompiler.com/):

---

## Pasos para ejecutar en OneCompiler

---

### 1. Ingresar a OneCompiler

- Abrir el navegador y entrar a: <https://onecompiler.com/>

### 2. Seleccionar el lenguaje MySQL

- En la barra de búsqueda de lenguajes, escribir `MySQL`.
- Hacer clic en **MySQL** para iniciar un nuevo proyecto en ese lenguaje.

### 3. Agregar el archivo `init.sql`

- En la parte izquierda, donde aparece la lista de archivos, hacer clic en el botón **+** (Agregar archivo).
- Nombrar el archivo como `init.sql`.
- Pegar dentro de `init.sql` el contenido del archivo `init.sql` que está en este repositorio.

### 4. Agregar el archivo `queries.sql`

- Repetir el paso anterior para crear un nuevo archivo llamado `queries.sql`.
- Pegar dentro de `queries.sql` el contenido del archivo `queries.sql` que está en este repositorio.

### 5. Ejecutar los scripts

- OneCompiler ejecuta primero `init.sql` y luego `queries.sql` de forma automática.
  - Hacer clic en el botón **Run** (Ejecutar) en la parte superior.
  - Verificar en la consola de salida que las tablas se crean correctamente y que las consultas muestran los datos insertados.
-

# Notas

---

- **Orden de ejecución:** OneCompiler siempre ejecuta `init.sql` antes que `queries.sql` , por lo que no es necesario modificar el orden manualmente.
  - **Compatibilidad:** Los scripts están escritos para MySQL, por lo que no requieren cambios para funcionar en OneCompiler.
  - **Verificación:** Si todo está correcto, deberías ver en la salida los resultados de los `SELECT` de cada tabla con los datos insertados.
-