

■ NOTAS ACLARATORIAS

Requisitos previos

- 1 Instalar un stack de desarrollo web local. Opciones recomendadas:
- 2
 - XAMPP (multiplataforma: Windows, Linux, macOS)
 - MAMP (enfocado en macOS, fácil de instalar y configurar)
 - WAMP (Windows)
 - Laragon (Windows, ligero y portable)
 - EasyPHP (Windows)
 - AMPPS (multiplataforma)
 - Docker + Devilbox o Bitnami Stacks (flexibles en Mac y Linux)
- 3 Mantener la configuración por defecto durante la instalación (ejemplo: MySQL en puerto 3306).

Preparación de la base de datos

- 1 Abrir phpMyAdmin desde el stack instalado.
- 2 Importar el archivo db.sql.
- 3 El script creará automáticamente la base de datos **mi_base_datos** y la tabla **users**.

Ejecución de los ejercicios

- 1 Guardar los archivos **.php** en la carpeta de proyectos del stack (ejemplo: htdocs en XAMPP o MAMP/htdocs en macOS).
- 2 Abrir el navegador y ejecutar los scripts desde:
 - 3 `http://localhost/`
- 4 Verificar que la base de datos y la tabla estén activas.

Sugerencias por sistema operativo

■ Windows	■ macOS	■ Linux
✓ Laragon – Ligero, rápido, portátil.	✓ MAMP – Optimizado para Mac.	✓ LAMP – Nativo y optimizado.
✓ WAMP – Entorno clásico.	✓ XAMPP – También disponible.	✓ LAPP – PostgreSQL
✓ XAMPP – Multiplataforma.	✓ Docker + Devilbox – Flexible.	✓ Docker + Bitnami – Flexible.

Verificación de la conexión

Se incluye un archivo de prueba: **test_db.php**

Ejecutar en el navegador:

`http://localhost/intranet/test_db.php`

Ejemplo de salida:

```
■ Conexión exitosa. Usuarios en la base de datos: 2
```