

# **Integración con PHP y Bases de datos**

Antonio Espín Herranz

# Contenidos

- Configuración de Apache para ejecutar PHP.
- Integración con bases de datos MySQL/MariaDB.
- Implementación de aplicaciones dinámicas.

# Configurar Apache para ejecutar PHP

- Varios PHP en el mismo Apache.
- En **httpd.conf** anular estas líneas:
  - *#LoadModule php\_module "D:/php8/php8apache2\_4.dll"*
  - *#AddHandler application/x-httpd-php .php*
  - *#PHPIniDir "D:/php8"*
- Se puede probar en el Apache secundario: **Apache82**
- Descargar un PHP 7, descomprimir.

# Configurar Apache para ejecutar PHP

- Activar modulo mod\_fcgid:
- **LoadModule fcgid\_module modules/mod\_fcgid.so**

- Configurar virtual hosts:

<VirtualHost \*:80>

**ServerName proyecto74.local**

DocumentRoot "D:/apache/htdocs/proyecto74"

FcgidInitialEnv PHPRC "D:/php/php74"

FcgidWrapper "D:/php/php74/php-cgi.exe" .php

AddHandler fcgid-script .php

</VirtualHost>

<VirtualHost \*:80>

**ServerName proyecto82.local**

DocumentRoot "D:/apache/htdocs/proyecto82"

FcgidInitialEnv PHPRC "D:/php/php82"

FcgidWrapper "D:/php/php82/php-cgi.exe" .php

AddHandler fcgid-script .php

</VirtualHost>

**C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts**

127.0.0.1 proyecto74.local

127.0.0.1 proyecto82.local

**Probar con <php phpinfo(); ?>**

# Integración con BD MySQL/MariaDB

- Descargar MariaDB
- <https://mariadb.com/downloads/community/>