MANUEL LÓPEZ RAMOS

# JOB 3: DISTRIBUCIONES

# ¿QUÉ SON?

- Estas distribuciones son servidores web usadas mayormente en desarrollo por personas que están empezando en el mundo Apache.
- Este software te instala:
  - Servidor web (Apache, Nginx)
  - Gestor de base de datos (MySQL, MariaDB)
  - Intérprete (Php, Perl, Python)
  - Servidor FTP (Filezilla, ProFTPD, etc)
- > Todo ello con una interfaz gráfica y configurado para su funcionamiento.

# ¿QUÉ SON?

#### Ventajas:

- Compatibilidad entre sus módulos.
- Muy rápido de instalar.
- Ficheros de configuración ya vienen configurados.
- Configurado con alto grado de seguridad.
- Más sencillos para usuarios no expertos.
- Panel de control propio desde se activan/desactivan los módulos y se acceden a los .conf.

#### Desventajas:

- No puedo elegir las versiones de los módulos.
- Problemas con las actualizaciones de los módulos.
- Rendimiento bueno pero no óptimo.
- No compatible con módulos de terceros.

### **WAMP**

- WAMPServer
  - Indicado para Windows
  - Hace uso de:
    - > Apache
    - > MySQL
    - > Php / PhpMyAdmin



#### **XAMP**

- Desarrollado por Apache Friends.
- Multiplataforma (Windows, Linux, MacOS)
- Permite instalar gran cantidad de <u>módulos</u>.
- Hace uso de:
  - > Apache
  - > MariaDB
  - > Php / Perl



#### **MAMP**

Se puede instalar en Windows y MacOS

- Hace uso de:
  - > Apache / Nginx
  - > MySQL
  - > Php / Perl /Python / Ruby

## LAMP



- Se usa en Linux.
- Hace uso de:
  - > Apache
  - > MySQL / MariaDB
  - > Php / Perl / Python

#### **EASYPHP**

- Se usa en Windows
- Hace uso de:
  - > Apache / Nginx
  - > MySQL / MongoDB /PostgreSQL
  - > Php / Perl / Python / Ruby
  - > Xdebug

