

# Desarrollo en Entorno Servidor

## 1.- Arquitecturas Web / Prácticas

IES Severo Ochoa



# Software necesario

- Máquina virtual con Ubuntu 20.04
- Git
  - `sudo apt install git`
- Visual Studio Code
- XAMPP



# Ejercicio 0 - Instalación

- Instalar todo el software necesario.
- Subir las capturas de pantalla con:
  - `> git -version`
  - pantalla inicial de
    - VSC
    - XAMPP
  - pantalla de `ho1aMundo.php` (código y navegador)

# Ejercicio 1 – Lenguajes de programación

- 1) Busca en internet cuales son los tres *frameworks* PHP más utilizados, y indica:
  - 1) Año de creación
  - 2) Última versión
  
- 2) Busca tres ofertas de trabajo de “*desarrollo de software*” en *Infojobs* en la provincia de Alicante que citen PHP.
  - Empresa + puesto + frameworks PHP + enlace a la oferta.

# Ejercicio 2 – Atajos en VSC

- CTRL + SHIFT + P
- CTRL + P
- CTRL + B
- ALT + 
- ALT + click
- ALT + MAYUS + 
- CTRL + SHIFT + K
- HTML : Emmet
  - `html:5`
  - `lorem`
  - `div>ul>li`
  - `ul>li*5`
  - `ul>li.tipo$*5`
  - `ul.score>lorem*3`
- Java
  - `sysout`
  - `foreach / fori`

# Ejercicio 3 - PHP

- `phpinfo.php`: Añade únicamente el siguiente fragmento y accede a él:  
`<?php phpinfo() ?>`
- Anota los valores de
  - Versión de PHP
  - *Loaded Configuration File*
  - `memory_limit`
  - `DOCUMENT_ROOT`

# Ejercicio 4 - Configuración PHP

- Abre el archivo `php.ini` e indica para qué sirven las siguientes propiedades y qué valores tienen:
  - `file_uploads`
  - `max_execution_time`
  - `upload_max_filesize`
  - `short_open_tag`

¿Alguna pregunta?