



**Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII**  
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

# Tarea de Aprendizaje 3

## Puesta en Marcha del Entorno de Trabajo DWES 01

**Curso: 25/26**

**Prof. Iker Arana**





## ÍNDICE

|      |   |   |
|------|---|---|
| 1.   | ENUNCIADO .....                                     | 1 |
| 1.1. | Ejercicio 1: Software para Desarrollar Código ..... | 1 |
| 1.2. | Ejercicio 2: Creación de un Perfil en VS Code.....  | 1 |
| 1.3. | Ejercicio 3: Control de Versiones .....             | 2 |
| 1.4. | Ejercicio 4: Creación de Contenido .....            | 2 |

## 1. ENUNCIADO

El **objetivo** es realizar la instalación y configuración de un entorno de trabajo que te sirva para todo el curso. Por un lado, instalarás el software referente al desarrollo de software y control de versiones, por otro lado, el software para creación de contenido.

### 1.1. Ejercicio 1: Software para Desarrollar Código

Instala el siguiente software en tu equipo

- **Entorno de Ejecución de PHP:**
  - XAMPP
- **Otros Software de Desarrollo en Entorno Servidor**
  - PostMan
  - MySQL Workbench
- **Navegadores web:**
  - Google Chrome
  - Otro navegador de tu elección
- **Editores de Texto:**
  - VS Code
  - Otro editor de tu elección

### 1.2. Ejercicio 2: Creación de un Perfil en VS Code

Siguiendo el vídeo facilitado en los recursos, **crea un perfil llamado DWES** en VS Code, **selecciónalo para trabajar e instala las siguientes extensiones.**

- **Extensiones de Uso General:**
  - Better Comments
  - CodeSnap
  - JSON Crack
  - JSON by Meezilla
  - Format JSON
  - Path Intellisense
  - Prettier - Code formatter
  - Auto Rename Tag
  - Indent Rainbow
  - Markdown Preview Enhanced
  - Error Lens
  - TODO Highlight
  - Excalidraw
- **Extensiones Especificas para PHP**
  - PHP Intelephense
  - PHP IntelliSense (DEVSENSE)
  - PHP Profiler (DEVSENSE)
  - PHP Intellisense (zobo)



- PHP TDD
- PHP Getters & Setters
- PHP Debug
- PHP Extension Pack
- PHP Tools for Visual Studio Code
- Composer Support for PHP
- Database Client JDBC
- MySQL Client (cweijan)
- DevDB
- Thunder Client
- Laravel
- Laravel 5 Snippets
- Laravel Artisan
- Laravel Extra Intellisense

### 1.3. Ejercicio 3: Control de Versiones

- Instala el software de control de versiones GIT
- Configúralo con tu correo electrónico de la escuela y una contraseña contraseña
- Dentro del directorio 'Documentos' o en una partición específica llamada 'Datos', crea un directorio llamado 'GIT'
- Créate una cuenta en la plataforma GitHub con el correo electrónico de la escuela.
  - Crea un repositorio remoto llamado 'mi-primer-repo'
  - Clónalo en tu equipo local en una carpeta llamada GIT.
  - Añade un archivo en el repositorio local llamado "prueba.txt"
- Desde la consola de GIT añade el archivo, haz un commit y haz un push al repositorio remoto.
- Comprueba en la web de GitHub que el fichero "prueba.txt" se ha subido correctamente.
- **Instala estas Extensiones de VS Code para el Control de Versiones**
  - GitLens — Git supercharged
  - Start git-bash
  - Git Graph
  - Versión lens
- **Opcional:** Instála un cliente Git gráfico de tu elección. Por ejemplo, GitKraken

### 1.4. Ejercicio 4: Creación de Contenido

Instala el siguiente software para creación de contenido.

- OBS Studio para grabación de pantalla y voz
- Kdenlive para edición de video

