

## Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII

CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

# Despliegue en plataformas WAMP -LAMP.

Verónica Casado López

DEAW: Despliegue de Aplicaciones Web

Curso: 2020/21





	INDICE
NTRODUCCIÓN	1
Proyecto compartido	2
Despliegue de Wordpress	2
Despliegue de proyecto PHP	2
EVALUACIÓN	2



#### 1. INTRODUCCIÓN

En esta tarea se pide desplegar aplicaciones PHP mediante pilas multicontenedor. Para ello, usaremos el siguiente proyecto docker-compose y le añadiremos un servidor PhpMyAdmin para poder administrar la BBDD de manera más sencilla.

En concreto, se pide generar los ficheros docker-compose y el resto de archivos que se necesiten para:

- Desplegar una aplicación comercial como Wordpress. También podéis elegir alguna otra como OSCommerce, OpenCart...
- 2. Desplegar el siguiente proyecto PHP almacenado en github.

Tened en cuenta que los scripts SQL están preparados para crear una BBDD MySQL con el nombre "dwes" para el usuario "dwes". Si queremos cambiar esos nombres o la BBDD y el usuario ya están creados, tendremos que adaptar los scripts. También habrá que retocar el fichero PHP.

Recuerda que la imagen MySQL de docker dispone del directorio "docker-entrypoint-initdb.d".

Todos los scripts SQL de ese directorio se ejecutarán en orden alfabético en la BBDD definida al crear el contenedor.



# 2. Proyecto compartido (Drive)

3. https://drive.google.com/file/d/1ewF0aGtQ28ITGJHHRYd\_ex08ecomlhpk/view?usp=sharing

# 4. Despliegue de Wordpress

5.

Video Youtube de su creación: https://youtu.be/1I1GqC9ZJ7M

## 6. Despliegue de proyecto PHP

Video Youtube de su creación: https://youtu.be/zhyXglrfT48

### 7. EVALUACIÓN

#### **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

El proyecto docker-compose de la aplicación comercial funciona. Se puede acceder a la aplicación PHP y PhpMyAdmin.

El proyecto docker-compose de la aplicación PHP funciona. Se puede acceder a la aplicación PHP y PhpMyAdmin.

El contenedor usa los scripts SQL para crear las tablas e introducir los datos en la BBDD.

Los proyectos se han compartido a través de github.

NOTA: 9

