

Instalación del software en ordenadores Mac

Diseño de Sistemas Software - 2021/2022

Estas instrucciones se han probado con la versión del sistema **12.1 Monterey**.

Instalación de PHP

Primero debes instalar el gestor de paquetes [homebrew](https://brew.sh/).

Una vez instalado ejecuta los siguientes comandos:

```
brew tap shivammathur/php  
brew install shivammathur/php/php@8.1  
brew link --overwrite --force php@8.1
```

Instalación de MySQL y Adminer

Para ejecutar estas dos herramientas vamos a usar la versión Personal de Docker, que puedes descargar de aquí: <https://www.docker.com/>

Una vez instalado, descarga el fichero [docker-compose.yml](#) a una carpeta de tu ordenador. Abre un terminal en esa carpeta y ejecuta el siguiente comando:

```
docker-compose up
```

El servidor MySQL estará disponible en el puerto 3306 y Adminer será accesible en la url <http://localhost:8080> en tu navegador. Podrás acceder a la base de datos **dss** con usuario **dss** y contraseña **dss**.

Después de la primera ejecución podrás detener y volver a arrancar estos servidores siempre que quieras desde el Dashboard de Docker.

Instalación de Visual Studio Code

Visual Studio Code es un editor de código abierto con soporte para PHP. Puedes descargarlo de su página oficial: <https://code.visualstudio.com>

Una vez instalado es recomendable que instales las siguientes extensiones:

- Spanish Language Pack for Visual Studio Code
- PHP Intelephense
- DotENV