

# Instalar ionCube en Laravel Herd en un mac Silicon

## Introducción

Hace poco que abandone el desarrollo con Laravel Sail tras la aparición de Laravel Herd. Pero hoy me enfrente a un tema del que no había mucha documentación. Era la necesidad de instalar las extensiones de Ioncube para el desarrollo de un Addon de WHMCS en entorno local.

## PHP e Ioncube en un Mac con chip Silicon M1/M2

Si escribo esto es porque a la fecha, 15/02/2024 el instalador de IonCube no funciona en el Mac.

## Versión de PHP

WHMCS pese al año en que estamos sigue con soporte solo hasta PHP 8.1 y encima esta ofuscado con Ioncube, así que instale PHP 8.1 en Herd.

Mi primera sorpresa fue que no se instalaba nada o no encontraba el path por lo que opte por instalar el PHP 8.1 como hago siempre en mac, via [Homebrew](#).

```
brew install php@8.1
```

## Directorio de extensiones

Después saber donde esta el directorio de extensiones

```
php -i | grep extension_dir
extension_dir => /lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20210902 => /lib/php/extensions/no-
debug-non-zts-20210902
sqlite3.extension_dir => no value => no value
```

Ojo, esta información es relativa al PHP que se ejecuta en el shell, así que por favor, en [Laravel Herd](#), deberemos poner como PHP global esa version, o en su defecto usar un `phpinfo()` en un documento visible en el public de nuestro proyecto, para ver el path para esa versión.

# Descarga de Ioncube

## [Loaders](#)

Elegimos [macOS ARM M1 \(arm64 64 bits\) 13.0.2](#) que descargaremos y descomprimiremos.

Después debemos copiar o mover los ficheros de la extension a ese path.

```
sudo cp ioncube_loader_dar_8.1* /opt/homebrew/Cellar/php@8.1/8.1.27/lib/php/20210902/  
sudo chown $(whoami):admin  
/opt/homebrew/Cellar/php@8.1/8.1.27/lib/php/20210902/ioncube_loader_dar_8.1*
```

# Incorporar el modulo zend al php.ini

Desde Laravel Herd lo tenemos fácil.

Simplemente hay que ir al menu **Show php.ini** y seleccionar el `php.ini` de la versión que usamos.

Añadimos al final.

```
zend_extension=/opt/homebrew/Cellar/php@8.1/8.1.27/lib/php/20210902/ioncube_loader_dar_8.1.so
```

Salvamos el php.ini y reiniciamos Laravel Herd, y ya esta. Ya tenemos nuestra versión PHP 8.1 para FPM, preparada para ionCube.

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #1

Created 16 February 2024 17:07:29 by Abkrim

Updated 16 February 2024 17:07:48 by Abkrim