

# Laravel

Cosas de Laravel y los paquetes asociados a este ecosistema

- [Paquetes](#)
- [Tips](#)
  - [Laravel Horizon + Supervisor en MacOs con Laravel Herd + Brew](#)
  - [Media Library Filament de Ralph J. Smit + Spatie Media Library + Livewire](#)

# Paquetes

# Tips

# Laravel Horizon + Supervisor en MacOS con Laravel Herd + Brew

## Escenario

El indicado en el título, fue probado con Laravel 12 y para una app en la que se necesita trabajar de forma constante desde un Mac.

“Yo para emular ciertas cosas, lo uso en desarrollo, pero cuando termino, desactivo las tareas mediante configuración (.env)

## Instalar Supervisor

Necesitamos instalar **Supervisor**

```
brew install supervisor
```

En Mac con brew, veremos que el fichero de configuración es `/opt/homebrew/etc/supervisord.conf` el cual, al final hace un include `files = /opt/homebrew/etc/supervisor.d/*.ini`

Dicho esto, tenemos claro que el fichero de configuración para nuestro despliegue (o los diferentes despliegues) sera incluido en ese directorio, como por ejemplo para una de mis apps, `/opt/homebrew/etc/supervisor.d/swissknife.ini`

Ejemplo básico para una app sencilla, teniendo en cuenta que quiero especificar indubitadamente la versión de php

```
[program:swissknife]
process_name=%(program_name)s
```

```
command="/Users/abkrim/Library/Application Support/Herd/bin/php" /Users/abkrim/SitesLR12/swissknife/artisan
horizon
autostart=true
autorestart=true
user=abkrim
numprocs=1
redirect_stderr=true
stdout_logfile=/Users/abkrim/SitesLR12/swissknife/storage/logs/horizon.log
stderr_logfile=/Users/abkrim/SitesLR12/swissknife/storage/logs/horizon.err.log
stopwaitsecs=3600
```

#### Para iniciarlo y activarlo al reinicio

```
brew services start supervisor
```

## Debug de problemas

A veces, puede que hagamos cambios en el fichero de configuración y no consigamos que funcione.

Para ello paramos el servicio de brew y lo cargamos de forma manual

```
brew services stop supervisor
supervisord -n -c /opt/homebrew/etc/supervisord.conf

Error: %(process_num) must be present within process_name when numprocs > 1 in section
'program:swissknife' (file: '/opt/homebrew/etc/supervisor.d/swissknife.ini')
For help, use /opt/homebrew/bin/supervisord -h
```

Mira, un error de configuración que deja el servicio de nuestra app, sin cargarse.

Con eso podemos corregir el tema, y volver a cargar de forma automática nuestro supervisor.

```
supervisord -n -c /opt/homebrew/etc/supervisord.conf

2025-02-28 12:20:38,341 WARN For [program:swissknife], redirect_stderr=true but stderr_logfile has also been
set to a filename, the filename has been ignored
2025-02-28 12:20:38,342 INFO Included extra file "/opt/homebrew/etc/supervisor.d/swissknife.ini" during parsing
2025-02-28 12:20:38,353 INFO RPC interface 'supervisor' initialized
2025-02-28 12:20:38,353 CRIT Server 'unix_http_server' running without any HTTP authentication checking
```

```
2025-02-28 12:20:38,353 INFO supervisord started with pid 65213
2025-02-28 12:20:39,361 INFO spawned: 'swissknife' with pid 65218
2025-02-28 12:20:40,735 INFO success: swissknife entered RUNNING state, process has stayed up for > than 1
seconds (startsecs)
```

Matamos el proceso, y ya podemos reiniciar con brew.

```
brew services start supervisor
==> Successfully started `supervisor` (label: homebrew.mxcl.supervisor)
```

Y a disfrutar de Horizon+Laravel

## 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](#).

# Media Library Filament de Ralph J. Smit + Spatie Media Library + Livewire

## Introducción

A menudo, es más efectivo seguir un enfoque lógico al resolver problemas, pero en ocasiones nos encontramos con obstáculos. En esos momentos, recurrimos a Internet en busca de respuestas. También consultamos a inteligencias artificiales como ChatGPT, Claude, Gemini o DeepSeek, pero si no encuentran soluciones exactas, pueden llevarnos por caminos erróneos, generando respuestas confusas.

En mi caso, persistí en resolver un problema y me di cuenta de que me faltaba un elemento por revisar: [Livewire](#).

## Error de tamaño en la subida de imágenes

En mi aplicación de desarrollo, comencé a utilizar [Media Library Filament](#), que se basa en [Spatie Media Library](#).

Dado que manejo archivos grandes de imágenes, lo primero que hice fue buscar los límites de tamaño permitidos.

Lo habitual es verificar:

- PHP (*php.ini*)
- Media Library (*config/media-library.php*)

Sin embargo, a pesar de haber configurado un límite de 30 MB en todas las configuraciones, continuaba recibiendo el siguiente error:

The uploads.2f138bcc-28d3-40b2-a941-a516d750c1d7 field must not be greater than 12288 kilobytes.

## Ralph Smith Media Library Manager Livewire Issue

Era evidente que el problema era de configuración, pero ¿dónde estaba el error?

Todas las respuestas de inteligencia artificial y los tutoriales de Laracast no ofrecían nada nuevo, ya que solo repetían lo que ya había verificado:

En el *php.ini*, teníamos `upload_max_filesize=64M` y en *config/media-library.php* `'max_file_size' => 1024 * 1024 * 30, // 30MB`.

Sin embargo, a menudo olvido que muchos paquetes dependen de otros, como Filepond y Livewire... ¿Oh, mencioné Livewire?

Es fundamental revisar su configuración, que efectivamente existe. Puedes publicarla usando el siguiente comando:

```
php artisan livewire:publish --config
```

En la configuración, encontramos lo siguiente:

```
'temporary_file_upload' => [
    'disk' => null,          // Ejemplo: 'local', 's3'          | Predeterminado: 'default'
    'rules' => null,        // Ejemplo: ['file', 'mimes:png,jpg'] | Predeterminado: ['required', 'file', 'max:12288']
    (12MB)
    'directory' => null,    // Ejemplo: 'tmp'          | Predeterminado: 'livewire-tmp'
    'middleware' => null,   // Ejemplo: 'throttle:5,1' | Predeterminado: 'throttle:60,1'
    'preview_mimes' => [   // Tipos de archivos admitidos para URLs pre-firmadas temporales...
        'png', 'gif', 'bmp', 'svg', 'wav', 'mp4',
        'mov', 'avi', 'wmv', 'mp3', 'm4a',
        'jpg', 'jpeg', 'mpga', 'webp', 'wma',
    ],
    'max_upload_time' => 5, // Duración máxima (en minutos) antes de que una carga sea invalidada...
    'cleanup' => true,     // ¿Debería limpiar cargas temporales más antiguas de 24 horas?
],
```

Me había pasado por alto revisar la configuración de Livewire.

Para corregir el límite de tamaño de carga, puedes modificar la regla correspondiente:

```
'rules' => 'file|max:30720', // Ejemplo: ['file', 'mimes:png,jpg'] | Predeterminado: ['required', 'file', 'max:12288']
(12MB)
```

## 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](#).