

Artículo

[Eduardo Anglada](#) · 23 mar, 2022 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

Cómo publicar automáticamente las imágenes Docker de tu solución InterSystems IRIS en el registro de Github

¡Hola desarrolladores!

A veces necesitamos publicar la imagen Docker de la solución InterSystems IRIS en la que estamos trabajando. Existen diferentes posibilidades, por ejemplo:

1. Usar la imagen en un cluster de Kubernetes.
2. Que un compañero ejecute la imagen desde un repositorio público sin tener que generarla.

La mejor solución es subir la imagen al Registro Hub de Docker o al Registro de Github.

En este breve artículo, propongo una forma de hacerlo automáticamente cada vez que subas (usando git push) cambios a tu repositorio GitHub.

Simplemente añade el siguiente fichero a la carpeta `.github/workflows` de tu repositorio:

Spoiler

Podemos usar cualquier nombre de archivo. [Mira el ejemplo en iris-dev-template.](#)

Cada vez que subas cambios al repositorio, Github ejecutará este workflow para crear y publicar la imagen en el registro de imágenes de Github.

Cualquiera puede obtener y ejecutar la imagen publicada, por ejemplo, como este `iris-dev-template`:

```
# docker run --rm --name my-iris -d --publish 9091:1972 --publish 9092:52773 ghcr.io/
intersystems-community/intersystems-iris-dev-template:latest
```

El fichero puede funcionar en cualquier repositorio sin ningún cambio. Las imágenes tendrán diferentes URLs: `ghcr.io/repositorio/imagen:latest`

Tomé la idea de este enfoque a partir de la [documentación de GitHub](#)

¡Espero que os resulte útil!

[#Consejos y trucos](#) [#Despliegue](#) [#Docker](#) [#InterSystems IRIS](#)
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

[imágenes-docker-de-tu-solución-intersystems-iris-en-el](#)