

---

Artículo

[Jose-Tomas Salvador](#) · 30 jun, 2022 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

## Cómo usar ObjectScript Package Manager con los contenedores Docker de InterSystems IRIS e IRIS for Health

¡Hola desarrolladores!

En Docker Hub hay publicadas imágenes para los contenedores de [InterSystems IRIS Community Edition](#) e [InterSystems IRIS Community for Health](#).

¿Qué es esto?

Hay [un repositorio en que se publican estas imágenes](#) (que, de hecho, son las mismas que las imágenes de IRIS Community Edition que tienes en el [Registro de Contenedores de InterSystems](#) a las que se les ha [pre-cargado el cliente del ObjectScript Package Manager](#)).

Así que si ejecutas este contenedor con IRIS CE o IRIS CE for Health puedes empezar a usar ZPM inmediatamente e instalar paquetes desde el Registro de la Comunidad o cualquier otro.

¿Que significa esto para ti?

Significa que cualquiera puede desplegar tus aplicaciones basadas en InterSystems ObjectScript en 3 pasos:

- ejecutar el contenedor de IRIS;
- abrir terminal;
- instalar tu aplicación como un paquete ZPM.

Seguro, rápido y multiplataforma.

Realmente útil si quieres probar un nuevo paquete ZPM interesante y no dañar ninguno de tus sistemas.

Imagina que tienes [docker-desktop](#) instalado. Puedes ejecutar la imagen, que obtendrá el último contenedor si no lo tienes en local:

```
$ docker run --name iris-ce -d --publish 52773:52773 intersystemsdc/iris-community:2019.4.0.383.0-zpm-dev
```

O el siguiente para InterSystems IRIS for Health:

```
$ docker run --name iris-ce -d --publish 52773:52773 intersystemsdc/irishealth-community:2019.4.0.383.0-zpm-dev
```

Abre el terminal:

```
$ docker exec -it iris-ce iris session iris
```

Node: e87717c3d95d, Instance: IRIS

USER>

Instala el módulo ZPM:

USER>zpm

zpm: USER>install objectscript-math

[objectscript-math] Reload START

[objectscript-math] Reload SUCCESS

[objectscript-math] Module object refreshed.

[objectscript-math] Validate START

[objectscript-math] Validate SUCCESS

[objectscript-math] Compile START

[objectscript-math] Compile SUCCESS

[objectscript-math] Activate START

[objectscript-math] Configure START

[objectscript-math] Configure SUCCESS

[objectscript-math] Activate SUCCESS

zpm: USER>q

USER>w ##class(Math.Math).LeastCommonMultiple(134,382)

25594

USER>

¡¡"Happy Coding" con ObjectScript y ZPM!!

[#Docker #InterSystems Package Manager \(IPM\) #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health #Open Exchange](#)

[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

---

URL de  
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/c%C3%B3mo-usar-objectscript-package-manager-con-los-contenedores-docker-de-intersystems-iris-e-iris>

---