

Introducción a Docker

# UD 07. Caso práctico 03

## - LazyDocker, interfaz Docker en consola

---



Fons Social Europeu

L'FSE inverteix en el teu futur

Autor: Sergi García Barea

Actualizado Abril 2022

## Licencia





**Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual (BY-NC-SA):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

## Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

 **Importante**

 **Atención**

 **Interesante**

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Instalando "LazyDocker"</b>	<b>3</b>
<b>3. Iniciando y utilizando "LazyDocker"</b>	<b>3</b>
<b>4. Bibliografía</b>	<b>4</b>

## UD07. CASO PRÁCTICO 03

## 1. INTRODUCCIÓN

En este caso práctico vamos a instalar y probar **“LazyDocker”**, una interfaz para gestión de Docker desde consola, útil para servidores o para amantes de la consola. Su website oficial es

<https://github.com/jesseduffield/lazydocker>.

## 2. INSTALANDO “LAZYDOCKER”

En la sección de su web <https://github.com/jesseduffield/lazydocker#installation> se definen distintas formas de instalar **“LazyDocker”**. En sistemas Linux recomendamos la siguiente:

En primer lugar, descargamos con **“curl”** el script de instalación y lo lanzamos con el comando:

```
curl
https://raw.githubusercontent.com/jesseduffield/lazydocker/master/scripts/install_update_linux.sh | bash
```

En pantalla obtendremos algo similar a:

```
sergi@sergiamic:~$ curl https://raw.githubusercontent.com/jesseduffield/lazydocker/master/scripts/install_update_linux.sh | bash
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
           Dload  Upload   Total     Spent    Left      Speed
100 873    100 873    0    0 13029      0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 13029
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
           Dload  Upload   Total     Spent    Left      Speed
100 674    100 674    0    0 2300      0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 2300
100 3995k  100 3995k  0    0 2868k      0 0:00:01 0:00:01 --:--:-- 5459k
lazydocker
sergi@sergiamic:~$
```

## 3. INICIANDO Y UTILIZANDO “LAZYDOCKER”

Para poner en marcha **“LazyDocker”**, simplemente deberemos escribir lo siguiente en consola:

```
lazydocker
```

y nos aparecerá una interfaz similar a

```

--Project--
sergi

--Services--
none isard-app
none isard-database
none isard-hypervisor
none isard-nginx

--Standalone Containers--
exited (0) miservidor 0.00% nginx:latest
running portainer 1.17% portainer/portainer

--Images--
postgres latest 314.33MB
odoo latest 1.40GB
nginx latest 133.11MB
portainer/portainer-ce latest 208.57MB

--Volumes--
local 07033138a64017512d5e0360136838d0d1c662be
local 1232971eebdb4c26ecd4acd5c95da39431c58871
local 6b3cd01aa544a62adac26cf0a9393eb0815701fe
local aa6db3b0eafde17512ffe56c51576ef06dbaddc5
local b0461aa5c990bddec2753ae7dab7899518e74cf2
local d09203b2f96482432c7920702b461ca5b135f
local ea7eea4f13e2a02ce8265534c6967c97ad2bd2a2

--Logs - Stats - Config - Top--
2021-04-11T18:02:24.089215764Z /docker-entrypoint.sh: /docker-entrypoint.d/ is not empty, wi
2021-04-11T18:02:24.089246073Z /docker-entrypoint.sh: Looking for shell scripts in /docker-e
2021-04-11T18:02:24.089960314Z /docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/10-list
2021-04-11T18:02:24.093551274Z 10-listen-on-ipv6-by-default.sh: info: Getting the checksum o
2021-04-11T18:02:24.101650984Z 10-listen-on-ipv6-by-default.sh: info: Enabled listen on IPv6
2021-04-11T18:02:24.101847809Z /docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/20-envs
2021-04-11T18:02:24.105573446Z /docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/30-tune
2021-04-11T18:02:24.106788782Z /docker-entrypoint.sh: Configuration complete; ready for star
2021-04-11T18:02:54.546518583Z 172.17.0.1 - - [11/Apr/2021:18:02:54 +0000] "GET / HTTP/1.1"
2021-04-11T18:02:54.557770413Z 172.17.0.1 - - [11/Apr/2021:18:02:54 +0000] "GET /favicon.ico
2021-04-11T18:02:54.557821862Z 2021/04/11 18:02:54 [error] 33#33: *2 open() "/usr/share/nginx
PgUp/PgDn: scroll, b: view bulk commands, esc/q: close, x: menu, ← →: navigate
Donate lazydocker 0.12

```

La interfaz admite tanto teclado como ratón. Para movernos por la interfaz, utilizaremos principalmente las siguientes teclas:

- **Tecla “Esc” y “q”**: saldremos de “*LazyDocker*”.
- **Teclas Izquierda y Derecha**: nos permiten movernos entre las distintas secciones de la interfaz.
- **Teclas Arriba y Abajo**: nos permiten movernos entre los distintos elementos de la sección en la que estemos.
- **Teclas Pg Up y Pg Down**: nos permiten hacer scroll en secciones con más texto que el mostrado en pantalla.
- **Tecla “x”**: nos muestra un menú relacionado con el elemento en el que estemos
  - Por ejemplo, si estamos en un contenedor, aparecen opciones relacionadas con él, como pararlo, eliminarlo, etc.
- **Tecla “b”**: nos muestra “bulk commands” (comandos generales).

Para verlo en marcha, tenéis disponible un sencillo videotutorial de 12 minutos en la siguiente url <https://www.youtube.com/watch?v=NICqQPxwJWw>

#### 4. BIBLIOGRAFÍA

- [1] Docker Docs <https://docs.docker.com/>
- [2] LazyDocker <https://github.com/jesseduffield/lazydocker>