# Introducción a Docker

# UD 07. Caso práctico 03 - LazyDocker, interfaz Docker en consola







Autor: Sergi García Barea

Actualizado Abril 2022

Curso Introducción a Docker UD07. Caso práctico 03

## 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**

4. Bibliografía

Curso Introducción a Docker

3. Iniciando y utilizando "LazyDocker"

| <b>─ Interesante</b>       |   |
|----------------------------|---|
| 1. Introducción            | 3 |
| 2. Instalando "LazyDocker" | 3 |

3

4

UD07 - PÁGINA 2

Curso Introducción a Docker UD07. Caso práctico 03

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 <a href="https://github.com/jesseduffield/lazydocker">https://github.com/jesseduffield/lazydocker</a>.

#### 2. INSTALANDO "LAZYDOCKER"

En la sección de su web <a href="https://github.com/jesseduffield/lazydocker#installation">https://github.com/jesseduffield/lazydocker#installation</a> 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/scrip
ts/install\_update\_linux.sh | bash

Este script nos solicitará el password de nuestro usuario para hacer "sudo", ya que instalará el comando dentro de "/usr/local/bin". En pantalla obtendremos algo similar a:

```
        sergi@ubuntu:~$ curl https://raw.githubusercontent.com/jesseduffield/lazydocker/master/scripts/install_update_linux.sh | bask % Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current Dload Upload Total Spent Left Speed

        100 863 100 863 0 0 3196 0 --:--:- --:--: 3184 % Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current Dload Upload Total Spent Left Speed

        100 643 100 643 0 0 1733 0 --:--:- --:--:-- 1728

        100 3995k 100 3995k 0 0 2240k 0 0:00:01 0:00:01 --:--: 4244k

        1azydocker

        1sudo] contraseña para sergi:

        sergi@ubuntu:~$ ■
```

# 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

Curso Introducción a Docker UD07 - Página 3

Curso Introducción a Docker UD07. Caso práctico 03

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 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NICqQPxwJWw">https://www.youtube.com/watch?v=NICqQPxwJWw</a>

#### 4. BIBLIOGRAFÍA

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

Curso Introducción a Docker UD07 - Página 4