

Instalación Versiones y Sistemas operativos soportados

APRNEDE DOCKER DESDE CERO



Apasoft Training

Aprende Docker desde Cero

❑ Versiones de Docker

- ❑ En el momento de hacer este curso (versión 18) Docker está disponible en dos ediciones:
 - ❑ Community Edition (CE)
 - ❑ Enterprise Edition (EE).
- ❑ Docker Community Edition está pensado sobre todo para desarrolladores y pequeñas empresas que necesitan este tipo de de infraestructura:
 - ❑ Dispone de dos líneas de actualización
 - ❑ Stable: versiones estables
 - ❑ Edge: incorpora las últimas novedades, y es posible que tenga problemas y bugs. Permite a Docker probar sus nuevas implementaciones

Aprende Docker desde Cero

☐ Versiones de Docker

- ☐ Docker Enterprise Edition (EE) está diseñado para el desarrollo empresarial y los equipos de TI que con entornos corporativos que necesitan soporte y herramientas más avanzadas.
- ☐ Dispone a su vez de distintas versiones
 - ☐ Basic
 - ☐ Standard
 - ☐ Advanced
- ☐ Este curso está orientado a la versión CE

Aprende Docker desde Cero

❑ Sistemas operativos soportados

❑ Las siguientes tablas muestran los sistemas operativos donde podemos usar cada versión de forma “certificada”

Community Edition
MAC
Windows 10
Ubuntu
Fedora
Debian
Centos
.....

Enterprise Edition
Windows
Windows Server 2106
Red Hat
Ubuntu
Suse Enterprise
Centos
Oracle Linux
.....

Plataformas Cloud
Amazon AWS
Microsoft Azure
IBM Cloud
Otros

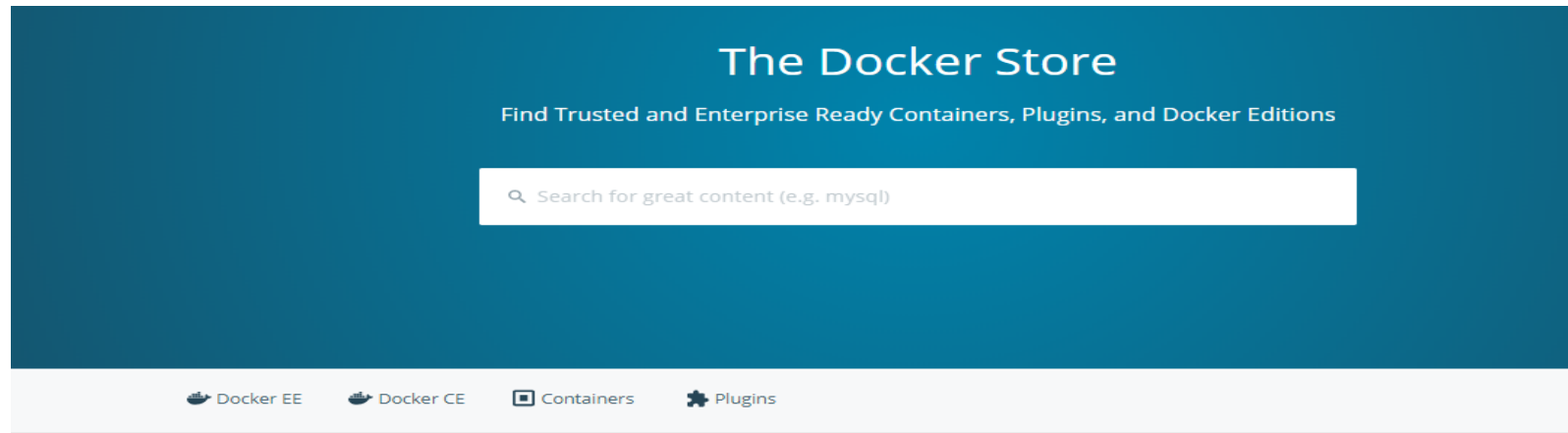
Aprende Docker desde Cero

☐ ¿Cómo instalar Docker?

- ☐ Tenemos varias posibilidades dependiendo del Sistema Operativo que vayamos a utilizar.
- ☐ Podemos acceder a la Docker Store (<https://store.docker.com/>) y seleccionar la versión con la que queremos trabajar.
- ☐ Aparecerán las instrucciones, que pueden ser descargarse el software como en el caso de Windows o bien usar el comando correspondiente para instalar paquetes del Sistema Operativo:
 - ☐ Yum
 - ☐ Apt-get
 - ☐ Dnf
 - ☐

Aprende Docker desde Cero


❏ ¿Cómo instalar Docker?



GET DOCKER

Get started with Docker


Docker is the world's leading software container platform available for developers, ops and businesses to build, ship and run any app on any infrastructure.



Community Edition (CE)

A free Docker platform for developers and "do it yourself" ops teams to get started with Docker.

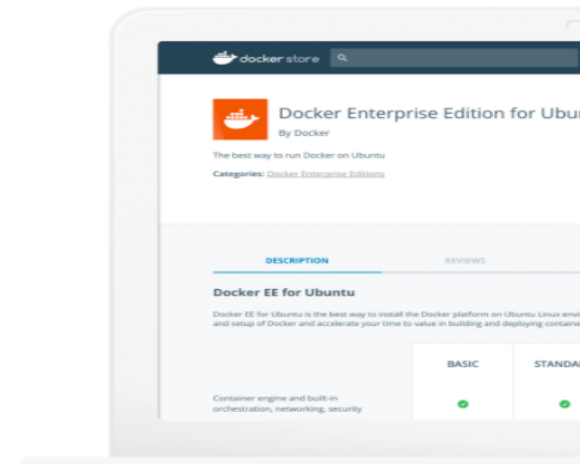
[GET DOCKER CE →](#)



Enterprise Edition (EE)

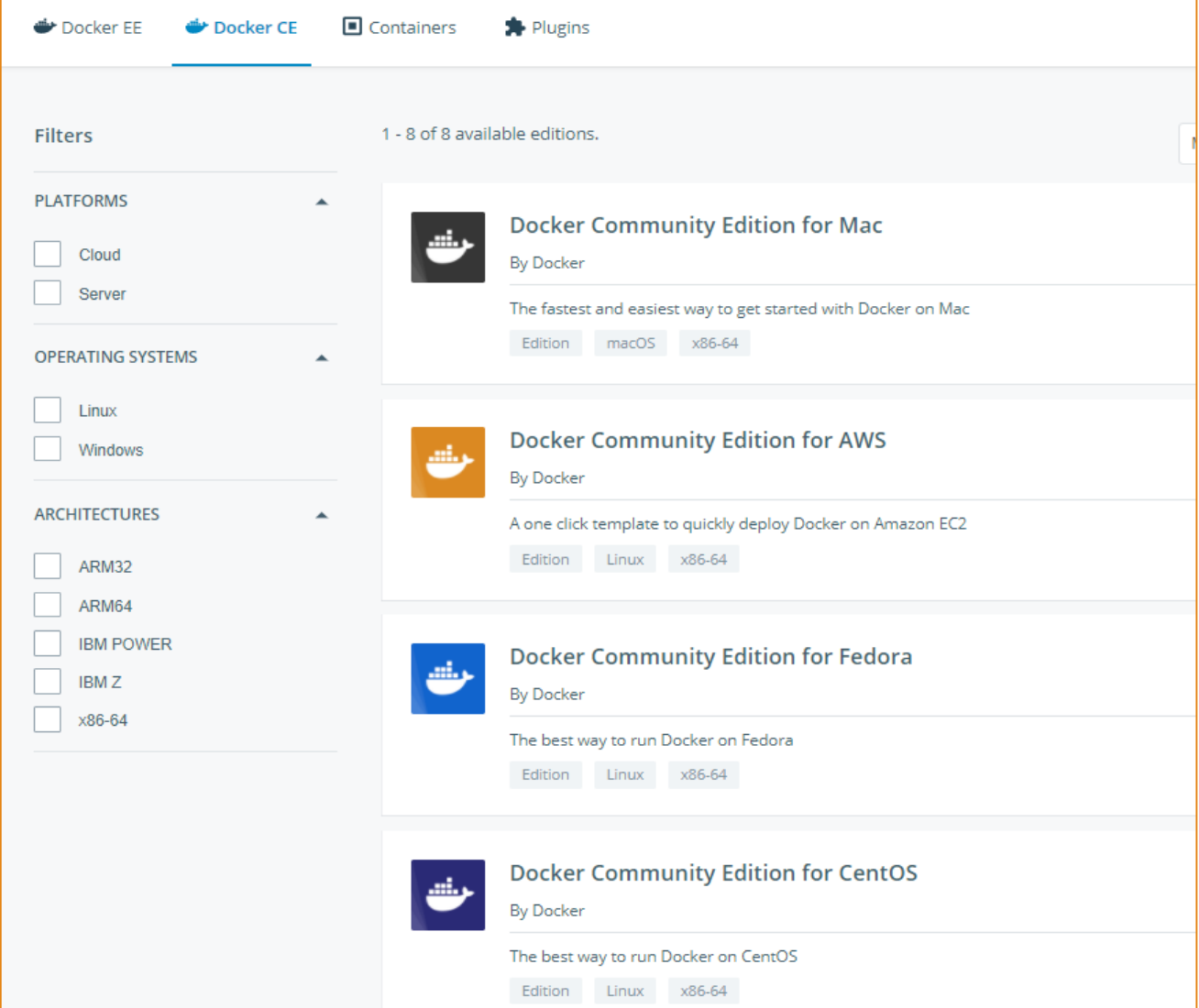
A subscription with support and certification for IT teams running critical apps in production.

[GET DOCKER EE →](#)



Aprende Docker desde Cero

❑ ¿Cómo instalar Docker?



The screenshot displays the Docker EE website interface. At the top, there are navigation tabs for Docker EE, Docker CE, Containers, and Plugins. Below the navigation, a 'Filters' section on the left allows users to filter by PLATFORMS (Cloud, Server), OPERATING SYSTEMS (Linux, Windows), and ARCHITECTURES (ARM32, ARM64, IBM POWER, IBM Z, x86-64). The main content area shows a list of Docker Community Edition templates, each with a Docker logo icon, a title, a description, and a list of supported architectures. The templates shown are:

- Docker Community Edition for Mac**: By Docker. The fastest and easiest way to get started with Docker on Mac. Supported architectures: macOS, x86-64.
- Docker Community Edition for AWS**: By Docker. A one click template to quickly deploy Docker on Amazon EC2. Supported architectures: Linux, x86-64.
- Docker Community Edition for Fedora**: By Docker. The best way to run Docker on Fedora. Supported architectures: Linux, x86-64.
- Docker Community Edition for CentOS**: By Docker. The best way to run Docker on CentOS. Supported architectures: Linux, x86-64.