

# Versiones de Docker

---

DOCKER



# Docker

---

## ☐ Versiones de Docker

- ☐ En el momento de hacer este curso (Abril 2022) Docker está disponible en dos formas:
  - ☐ Docker Engine for Linux
  - ☐ Docker Desktop for Windows y Mac

# Docker

---

## ☐ Docker Engine for Linux

- ☐ Docker Engine for Linux está diseñado para funcionar en un entorno Linux, donde aprovecha las características y funcionalidades de este sistema operativo.
- ☐ Dispone de tres componentes básicos
  - ☐ El servidor Docker (implementado mediante dockerd)
  - ☐ APIs que permiten el acceso al servidor
  - ☐ Un cliente en modo comando para poder trabajar (Docker)
- ☐ Este curso está orientado a la versión CE

# Docker

---

## ☐ **Docker Desktop for Windows y Mac**

- ☐ Versión de Docker preparada para trabajar en estos 2 istemas operativos.
- ☐ Dispone de un entorno gráfico que permite simplicar el trabajo con Docker
- ☐ Está muy orientado a entornos de desarrollo
- ☐ Dispone de los siguientes productos
  - ☐ Servidor Docker
  - ☐ APIs que permiten el acceso al servidor
  - ☐ Un cliente en modo comando para poder trabajar (Docker)
  - ☐ Docker Compose
  - ☐ Una versión de Kubernetes
  - ☐ Docker Content Trust
  - ☐ ....

# Docker

## ❑ Sistemas operativos soportados

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

Docker Engine
CentOS
Fedora
Ubuntu
Debian
Red Hat en IBM Z
Suse on IBM Z
.....

Docker Desktop for Windows y Mac
Windows 11 64-bit: Home, Pro, Enterprise, Education
Windows 10 64-bit: Home, Pro 2004 (build 19041), Enterprise o Education 1909 (build 18363)
macOS version 10.15 o superiores
.....

Plataformas Cloud
Amazon AWS
Microsoft Azure
IBM Cloud
Otros