Introducción a Docker  
UD 06. Actividades entregables

short line



Autor: Sergi García Barea

Actualizado Febrero 2025

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**

**Índice de contenido**

[**1. Introducción 3**](#_dbh0n1vac4c8)

[**2. Entrega “Caso práctico 1” 3**](#_vyhbfp4t666x)

[**3. Entrega “Caso práctico 2” 3**](#_ow4x0s724zlg)

[**4. Entrega “Caso práctico 3” 3**](#_zer127gbm0zw)

[**5. Entrega “Caso práctico 4” 3**](#_x5m1zmodwwne)

[**6. Entrega “Caso práctico 5” 3**](#_pehg5q1zs1w)

[**7. Entrega “Caso práctico 6” 3**](#_in8kugqg9qc7)

[**8. Entrega “Caso práctico 7” 3**](#_wtl3mq6jbjl7)

[**9. Entrega “Caso práctico 8” 3**](#_69wu4dwpu7g4)

UD06. Actividades entregables

# Introducción

En esta unidad debes entregar un PDF/ODT ***donde elijas 2 de los 8 casos prácticos*** y demuestres su realización. A continuación indicamos que entregar en cada uno de los casos prácticos.

❕ **Atención:** por si tu mente se lo ha saltado… **¡Solo 2 de los 8 casos prácticos!** :)

# Entrega “Caso práctico 1”

Adjunta una captura donde se muestre que has lanzado “***Docker Compose***” y Wordpress funciona.

# Entrega “Caso práctico 2”

Adjunta una captura donde se muestre que has lanzado “***Docker Compose***”, creado la aplicación Django y que dicha aplicación está funcionando.

# Entrega “Caso práctico 3”

Adjunta una captura donde se muestre que con “***Docker Compose***” has lanzado el servicio escalando los servidores Apache y ver que se sirven correctamente.

# Entrega “Caso práctico 4”

Adjunta una captura donde se muestre que con “***Docker Compose***” funciona “Whisper Web” correctamente.

# Entrega “Caso práctico 5”

Adjunta una captura donde se muestre que con “***Docker Compose***” has lanzado el servicio del bot de Telegram y una captura del bot funcionando.

# Entrega “Caso práctico 6”

❕ **Atención:** para este caso práctico necesitarás una buena CPU, una buena GPU, al menos 16 GB de RAM y 30 GB de espacio disponible. **Si no es así, no intentes realizar el caso práctico.**

Adjunta una captura donde se muestre que con “***Docker Compose***” que funciona Stable Diffusion.

# Entrega “Caso práctico 7”

Adjunta una captura donde se muestre que con “***Docker Compose***” has lanzado el servicio de Odoo y una captura de Odo funcionando.

# Entrega “Caso práctico 8”

Adjunta una captura donde se muestre que con “***Docker Compose***” funciona el servicio de DeepSeek R1 (Ollama) y Open WebUI.