

Introducción a Docker

UD 06. Actividades entregables



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
2. Entrega “Caso práctico 1”	3
3. Entrega “Caso práctico 2”	3
4. Entrega “Caso práctico 3”	3
5. Entrega “Caso práctico 4”	3
6. Entrega “Caso práctico 5”	3
7. Entrega “Caso práctico 6”	3
8. Entrega “Caso práctico 7”	3
9. Entrega “Caso práctico 8”	3

UD06. ACTIVIDADES ENTREGABLES

1. 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! :)**

2. ENTREGA "CASO PRÁCTICO 1"

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

3. 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.

4. 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.

5. ENTREGA "CASO PRÁCTICO 4"

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

6. 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.

7. 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.

8. ENTREGA "CASO PRÁCTICO 7"

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

9. ENTREGA "CASO PRÁCTICO 8"

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