

Sistemas Informáticos

Unidad 04. Actividades no evaluables 01



Autores: Sergi García, Alfredo Oltra

Actualizado Septiembre 2025



UNIDAD 04. ACTIVIDADES NO EVALUABLES 01

1. Ejercicio 01

👉 Investiga cómo crear una máquina virtual y realizar una instalación en **arranque dual** con **Windows 10** y **Ubuntu (Linux)**.

📺 Este video puede ayudarte: <https://www.youtube.com/watch?v=nBD4KqH5CT8>

🔍 **Lo que tienes que hacer:**

1. Comparte en el foro tus **dificultades y dudas** (y cómo las has solucionado). Esto ayudará a tus compañeros.
2. Sube al foro una **captura de pantalla de tu arranque dual funcionando**.

💡 **Consejos:**

- **Tip 1:** Instala **primero Windows** y después Ubuntu.
 - Al crear las particiones, asegúrate de que **Linux** tenga **espacio suficiente** para instalarse.
- **Tip 2:** Si no dispones de una licencia de Windows 10, tienes dos opciones:
 - Puedes descargar una **versión de evaluación de Windows 10 Enterprise** desde:
👉 <https://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-10-enterprise>
 - Para nuestras actividades, también puedes usar versiones ligeras como **Tiny10**, que requieren menos recursos.
👉 <https://archive.org/details/tiny-10-NTDEV>

2. EJERCICIO 02

Instala Docker en tu máquina (puedes pedir ayuda en el foro) o utiliza la plataforma online: <https://labs.play-with-docker.com/>. Cuando tengas el entorno listo, ve a <https://sergarb1.github.io/CursoIntroduccionADocker/> y realiza las siguientes actividades guiadas.

📖 **Actividades obligatorias para nuestra asignatura:**

- Lee detenidamente la **Unidad 3**.
- Realiza los **Casos prácticos 2 y 3** de la Unidad 3.
- Lee con atención la **Unidad 4** (es fundamental para aprender a hacer *commit* y subir imágenes a Docker Hub).
- Lee la **Unidad 5**.
- Haz el **Primer caso práctico** de la Unidad 5.
- Lee la **Unidad 6**.
- Haz los **Casos prácticos 1 y 2** de la Unidad 6

📌 **Actividades opcionales (muy recomendadas si quieres profundizar):**

- Realiza el resto de casos prácticos de la Unidad 3.
- Completa todos los casos prácticos de la Unidad 4.
- Haz los casos prácticos restantes de las Unidades 5 y 6.
- Explora todos los casos prácticos de las Unidades 7 y 8.