

# Prueba práctica de la unidad 2

---

## Prueba práctica (V0.2)

### introducción

- La prueba práctica de la unidad 2 consistirá en, oh sorpresa :-), en hacer una instalación personalizada de lubuntu 24.04.3 (X86-64) o Ubuntu 25.10 (arm) y realizar ciertas operaciones que se detallan en su correspondiente apartado.
- Las condiciones para superar la prueba son las siguientes:
  - Realizar las instalación con las opciones que se detallan después.
  - Que el sistema arranque correctamente.
  - Realiza las capturas y pégalas en un documento que deberás convertir a pdf u odt.

### 1) Primera parte instalación de Linux (5 puntos)

- Realiza la instalación con los siguientes requerimientos:
  - Disco duro de al menos 25 GB
  - El sistema debe ser UEFI
  - Etiqueta cada una de las particiones que hagas con el nombre que quieras añadiendo "\_examen" --> **ejemplo: "partuser\_examen"** (ojo. Los caracteres son limitados )
  - Debe tener /home en distinta partición que la del sistema.
  - Debe tener partición de intercambio.

No olvides hacer:

- En la parte de la instalación donde se particiona el disco y una vez lo hayas particionado completamente, realiza una captura.
- cuando arranque el sistema ejecuta en una terminal el comando `lsblk -f` y realiza una captura.

### 2) Segunda parte (hasta 5 puntos. Un punto por sub-apartado)

- 2a) Realiza desde una terminal una actualización de la base de datos de los paquetes del sistema. Realiza captura del comando en cuestión en funcionamiento, da igual que de error de repositorios.
- 2b) Realiza desde una terminal una actualización propiamente dicha de los paquetes del sistema. Realiza captura del comando en cuestión en funcionamiento, da igual que de error de repositorios.
- 2c) Realiza la instalación del paquete synaptic (o inténtalo). Realiza captura del comando en funcionamiento y de la aplicación funcionando ( esta última captura se obvia si los repositorios no funcionan)

- 2d) Desinstala por el método que quieras el paquete que elijas. Realiza capturas del proceso.
- 2e) Contesta a la siguiente pregunta . ¿A qué familia de distribuciones linux (de las consideradas "madre") pertenece Lubuntu?

**Modo de entrega:**

- Se subirá a la tarea habilitada para ello en un único documento.