



## 1.1



Este manual é creado e editado por [Carlos Carrión Álvarez](#) e [Antonio de Andrés Lema](#) baixo a licenza [Creative Commons 3.0](#):

- Copiar, distribuír e comunicar públicamente a obra, sempre mencionando aos autores.
- Uso non comercial.
- Compartir as modificacións baixo a mesma licenza.

Para calquera outro tipo de uso non contemplado na licenza anterior consulte aos autores.

Este manual/curso está deseñado para o curso de formación do profesorado 11-12: O software libre na educación.

O seu seguimento será realizado a través da plataforma [PLATEGA](#) da [Consellería de Educación e Ordenación Universitaria](#) da [Xunta de Galicia](#).

Aínda así, este manual pretende ser xeralista e o máis aberto posible para que o poida **seguir aquel usuario medio de MS Windows que pretenda ter un sistema dual (MS Windows e GNU/Linux)**.

### PARTE 0: Coñecementos de partida e observacións sobre o material

- [Ubuntu Desktop: Coñecementos previos](#)
- [Material vivo](#)
- [Recomendacións](#)

## PARTE I: Conceptos básicos para instalar GNU/Linux

---

- Sistema dual: Obxectivos e escenarios da PARTE I
- Consideracións previas
- Introducción a GNU/Linux
- Distribucións de Linux
- Conceptos básicos para instalar Linux
- Características de Ubuntu
- Pasos previos á instalación

## PARTE II: Instalación e primeiros pasos con Linux: Ubuntu

---

- Sistema Dual: Obxectivos e escenarios da PARTE II
- Introducción ás particións, sistemas de ficheiros e puntos de montaxe
- Instalación de Ubuntu
- Iniciar sistema dual por primeira vez
- Configuración básica da rede
- Configuración do idioma
- Actualización do sistema
- Instalación de drivers privativos

## PARTE III: Manexo básico do escritorio e as aplicacións. Multimedia

---

- Sistema Dual: Obxectivos e escenarios da PARTE III
- O Escritorio, a aparencia e configuración do sistema
- O Dash/Inicio. As aplicacións
- O corrector ortográfico
- Centro de Software: instalar e desinstalar programas
- Multimedia: son e vídeo

## PARTE IV: Xestión dos usuarios, ficheiros, discos e lapis USB

---

- Usuarios e grupos en Ubuntu
- Sistema de arquivos e carpetas
  - ◆ Nautilus e carpeta persoal de usuario
  - ◆ A carpeta persoal na nube con Ubuntu One
  - ◆ Operacións con discos e soportes externos: montar, desmontar, formatar, etc.
  - ◆ A xeraquía dos sistema de ficheiros de GNU/Linux

## PARTE V: Xestión dos permisos e conectividade entre GNU/Linux e Windows

---

- Permisos básicos de ficheiros e carpetas
- Configuración IP e conectividade na rede local
- Compartir ficheiros: SAMBA
- Contraseñas e chaves de cifrado
- Compartir ficheiros por bluetooth
- Manexo de Italc

## **PARTE VI: Impresoras e tipos de letra. Compatibilidade con programas Windows e elementos de seguridade no sistema GNU/Linux**

---

- Instalar e compartir impresoras: GNU/Linux e MS Windows. Escáners
- Fontes tipográficas
- Executar programas de MS Windows en Ubuntu: WINE
- Copias de seguridade: datos, música, ficheiros comprimidos e backups
- Antivirus e firewall (cortalumes)

## **EXTRA: Actualizar unha versión**

- Actualizar a edición de Ubuntu
- 

- Agradecementos, dedicatoria e vídeo de despedida

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión