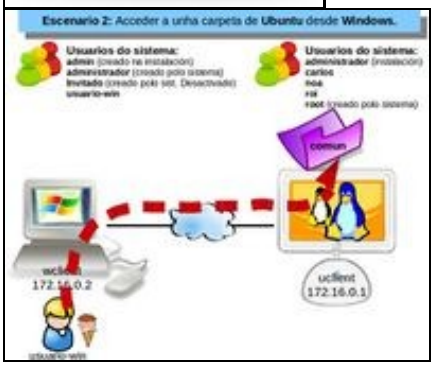
Linux)





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

- Copiar, distribuir 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 os cursos de formación do profesorado da plataforma Platega: GNU/Linux no ensino: instalación e configuración de Ubuntu como usuario.

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)**.

Sumario

- 1 **PARTE 0: Coñecementos de partida e observacións sobre o material**
- 2 **PARTE I: Conceptos básicos para instalar GNU/Linux**
- 3 **PARTE II: Instalación de Ubuntu**
- 4 **PARTE III: Primeiros pasos con Ubuntu**
- 5 **PARTE IV: Manexo básico do escritorio**
- 6 **PARTE V: Instalación de aplicacións. Multimedia**
- 7 **PARTE VI: Xestión de usuarios e manexo da carpeta persoal**
- 8 **PARTE VII: Xestión de discos e lapis USB. Permisos básicos en GNU/Linux**
- 9 **PARTE VIII: Conectividade na rede local**
- 10 **PARTE IX: Impresoras e tipos de letra**
- 11 **PARTE X: Compatibilidade con programas Windows e elementos de seguridade no sistema 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
- Introdución a GNU/Linux
- Distribucións de Linux
- Conceptos básicos para instalar Linux
- Características de Ubuntu
- Pasos previos á instalación

PARTE II: Instalación de Ubuntu

- Sistema Dual: Obxectivos e escenarios da PARTE II
- Introdución ás particións, sistemas de ficheiros e puntos de montaxe
- Instalación de Ubuntu
- Iniciar sistema dual por primeira vez

PARTE III: Primeiros pasos con Ubuntu

- Configuración básica da rede
- Configuración do idioma
- Actualización do sistema
- Instalación de drivers privativos

PARTE IV: Manexo básico do escritorio

- Sistema Dual: Obxectivos e escenarios da PARTE IV
- O Escritorio, a aparencia e configuración do sistema
- O Dash/Inicio. As aplicacións
- O corrector ortográfico

PARTE V: Instalación de aplicacións. Multimedia

- Centro de Software: instalar e desinstalar programas
- Multimedia: son e vídeo

PARTE VI: Xestión de usuarios e manexo da carpeta persoal

- Usuarios e grupos en Ubuntu
- Nautilus e carpeta persoal de usuario

PARTE VII: Xestión de discos e lapis USB. Permisos básicos en GNU/Linux

- Operacións con discos e soportes externos: montar, desmontar, formatar, etc.
- A xeraquía dos sistema de ficheiros de GNU/Linux
- Permisos básicos de ficheiros e carpetas

PARTE VIII: Conectividade na rede local

- Configuración IP e conectividade na rede local
- Compartir ficheiros: SAMBA
- Contrasinais e chaves de cifrado
- Compartir ficheiros por bluetooth
- Manexo de Italc

PARTE IX: Impresoras e tipos de letra

- Instalar e compartir impresoras: GNU/Linux e MS Windows. Escáners
- Fontes tipográficas

PARTE X: Compatibilidade con programas Windows e elementos de seguridade no sistema GNU/Linux

- 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

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión xan 2015 (GMT)