

1 Sistema Dual: Obxectivos e escenarios da PARTE II

- Nesta parte II, o usuario ten por obxectivo instalar Ubuntu e facer unha mínima configuración para telo actualizado, multi-idioma e que poida conectarse a internet.
- Recoméndase que antes de acometer o proceso de instalación se lea todo o material dese punto, pois é o máis importante de todo o curso. O usuario vai estar totalmente guiado e partindo do seu croquis da parte I vai ser quen de acabar tendo un sistema dual no ordenador real: **Windows + Ubuntu**.
- A seguinte imaxe ilustra o exposto anteriormente:

Escenario 2: Instalación dun sistema dual: Instalación de Ubuntu



Ordenador Físico
Sistema Operativo:
Windows XX



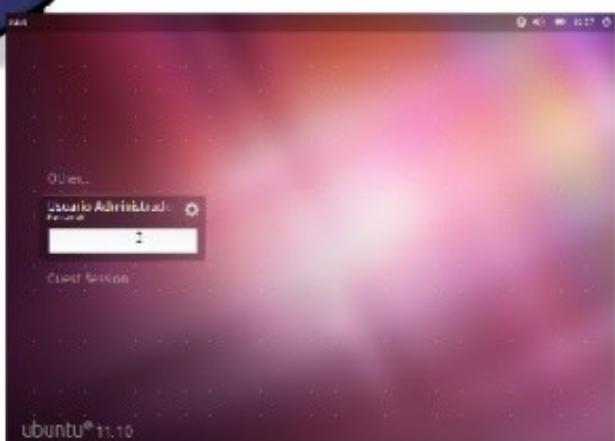
Instalación de Ubuntu



Ordenador Físico
Sistemas Operativos:

Windows XX / Ubuntu

(Só se pode iniciar un S.O.
en cada momento)



- É importante que o usuario saiba que ainda que teña 2 sistemas operativos instalados no seu sistema **só vai poder usar un de cada vez**, non os dous simultaneamente. Isto é, cando se acende o ordenador vai a aparecer un menú que lle vai permitir escoller ao usuario que Sistema Operativo quere iniciar, se escoolle:

- ◆ MS Windows: o usuario vai traballar con este sistema operativo e non co Ubuntu.

- ◆ Ubuntu: o contrario do anterior.
 - ◆ Se o usuario quere pasar dun Sistema Operativo ao outro debe reiniciar o equipo (ou apagar) e volver a escoller no menú de cando se inicia o ordenador.
-
- Para levar a cabo todo o proceso anterior, perante o proceso de instalación, o usuario vai crear particións, dun xeito totalmente asistido. Para iso debe ter en conta o seu croquis e adaptar o material dos apuntes ás súas circunstancias. Algunxs van a ter que crear tódalas particións, outros usar algunhas das existentes (sen formatalas).
 - Nesta parte II, verase unha [Introdución ás particións, sistemas de ficheiros e puntos de montaxe](#). Na parte VI e VII do curso afondarase máis sobre este asunto.
 - A seguinte imaxe amosa como vai quedar o sistema particionado (segundo o croquis dos apuntes). En seguida vemos a introdución do que é cada cousa.

Escenario 2: Instalación dun sistema dual: Distribución das partíciones

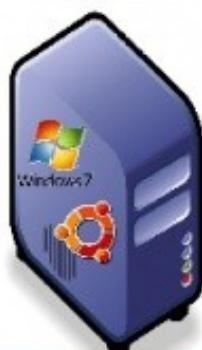


Ordenador Físico
Sistema Operativo:
Windows XX

100 MiB W7	Tamaño Total: 99,90 GiB Usado: 8 GiB (p.e.) Contido: Sistema Windows programas e datos persoais
------------	---



Instalación de Ubuntu



Ordenador Físico
Sistemas Operativos:
Windows XX / Ubuntu
(Só se pode iniciar un S.O. en cada momento)

100 MiB W7	40 GiB Windows, prog.e datos persoais	10 GiB S.O. Linux e programas	2 GiB Intercambio Mem. Virtual	40 GiB Datos persoais dos usuarios do S.O. Linux	7,90 GiB Intercambio Windows/ Linux
Particións Lóxicas dentro da Partición Estendida					

sda1	NTFS C: sda2	ext4 sda5 /	Intercambio sd6	ext4 sd7 /home	FAT32 E: sda8 /media/win-linux
------	--------------------	-------------------	--------------------	----------------------	---

- Para rematar esta parte II, verase como actualizar o sistema e unha pequena introdución ao escritorio de Ubuntu.
- **LEMBRAMOS:** antes de instalar nada véxase o punto da instalación e contrástese co croquis que cada quen realizou na parte I do curso, para así entender mellor o que cada quen ten que facer.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez