

# 1 Servizos de Rede e Internet

Os seguintes contidos pretenden servir de axuda ao alumnado matriculado no módulo **Servizos de Rede e Internet**, correspondente ao Ciclo Formativo de Administración de Sistemas Informáticos en Rede(ASIR).

## UD1: Servidores de nomes de dominio DNS

- Servizos de nomes de dominio
- Servidor DNS bind
- Configuración de clientes DNS
- Utilidades para resolver nomes DNS

## UD2: Servizos de configuración automática de rede

- Servizos automatizados de configuración
- Servidor DHCP de ISC
- Servidor DHCP e DND *dnsmasq*

## UD3: Servizos de transferencia de ficheiros

- Servizo de transferencia de ficheiros
- Servidor FTP vsftpd
- Servidor FTP PureFTPd
- Servidor FTP Microsoft IIS

## UD 4: Instalación e administración de servidores web

- O protocolo HTTP e a WWW
- O Servidor Web Apache
- Alta dispoñibilidade en servidores Web

## UD 5: Servizo de correo electrónico

- O servizo de correo electrónico
- O servidor de correo Postix
- O axente MDA Dovecot

## UD 6A: Listas de distribución de correo

- O servizo de listas de distribución de correo
- O servidor de listas de correo Mailman

## UD 6B: Servizo de mensaxería instantánea

- O servizo de mensaxería instantánea
- O Servidor XMPP prosody
- O Servidor XMPP ejabberd

## UD 7: Servizo de streaming de audio e video

- Servizos de Streaming de Audio
- Servizos de Streaming de Vídeo
- Streaming de video con "nginx" e "ffmpeg"

## Outros

- Linux como router
- Autoridade certificadora