

[Inicio](#) > [Mes 2](#) > [SESIÓN 1 \(Del 1 al 8\)](#) > [Manual 1 Redes - Direccionamiento IP](#)

## Navegación

### Área personal

[Inicio del sitio](#)[Páginas del sitio](#)[Curso actual](#)[Mes 2](#)[Participantes](#)[Planificación Mes](#)[SESIÓN 1 \(Del 1 al 8\)](#)[Manual 1 Redes - Direccionamiento IP](#)[Manual 1 Redes - Direccionamiento](#)[Práctica 1 Redes](#)[Práctica 2 Redes \(Oposiciones SAI Cantabria 2018\)](#)[Práctica 3 Redes \(Oposiciones INF 2018 País Vasco ...\)](#)[Práctica 3 Shell Scripts \(Soluciones\)](#)[Sesión nº4 Didáctica \(OBJETIVOS I\)](#)[Cuestionario tipo test](#)[SESIÓN 2 \(Del 9 al 16\)](#)[SESIÓN 3 \(Del 17 al 24\)](#)[SESIÓN 4 \(Del 25 al 31\)](#)[Mis cursos](#)[Volver a 'SESIÓN 1 \(Del 1 al 8\)'](#)

### Manual 1 Redes - Direccionamiento IP

En esta sesión vamos a ver el Manual 1 de Redes donde se va a ver en primer lugar una breve revisión sobre los sistemas decimal, binario y hexadecimal y como se realiza la conversión entre ellos. Posteriormente se abordará el direccionamiento IPv4, describiendo las clases de direcciones IP, direcciones especiales y direcciones privadas. También se verá el subnetting (dividir una red en distintas subredes) y los diferentes mecanismos de subnetting que existen. Para terminar veremos unos conceptos básicos de IPv6.

[Manual 1 Redes - Direccionamiento](#)

IMPORTANTE: En el vídeo desde el minuto 17:30 al minuto 19:15 hay una errata. La porción de red en el ejemplo con dirección IP 10.1.223.156 aparece mal. Son solo 8 bits lo que es la porción de red y no 16 como viene indicado en el vídeo. *(En el manual que podéis descargar en pdf está corregida esta errata)*

