IES HARÍA. DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA



Ciclo formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo: 0227. Servicios en Red - SRC

U.T. Nº1: Servicios de configuración dinámica de sistemas. DHCP

Horas: 20

Criterios de evaluación

- a) Se ha reconocido el funcionamiento de los mecanismos automatizados de configuración de los parámetros de red.
- b) Se han identificado las ventajas que proporcionan.
- c) Se han ilustrado los procedimientos y pautas que intervienen en una solicitud de configuración de los parámetros de red.
- d) Se ha instalado un servicio de configuración dinámica de los parámetros de red.
- e) Se ha preparado el servicio para asignar la configuración básica a los sistemas de una red local.
- f) Se han realizado asignaciones dinámicas y estáticas.
- g) Se han integrado en el servicio opciones adicionales de configuración.
- h) Se ha verificando la correcta asignación de los parámetros.

Contenidos soporte

Protocolo y dirección IP, mascara de red, servidor de DNS y puerta de enlace.

DHCP (Dynamic Host Client Configuration Protocol)

Servidores DHCP en sistemas operativos libres y propietarios

Clientes DHCP en sistemas operativos libre y propietarios

Contenidos organizadores:

Configuración y comprobación de servidores de DHCP en sistemas operativos libres y propietarios Configuración y prueba de clientes de DHCP en sistemas operativos libres y propietarios