

Hoja de ejercicios 1

(10% de la nota de la unidad)

Enunciado

Se trata de crear con el programa Packet Tracer una red con 4 ordenadores clientes y un servidor. La red estará conectada a un router con salida a la nube.

El servidor tendrá activo el servicio DNS con los siguientes parámetros:

- IP del servidor: 192.168.10.2
- IPs de los clientes: 192.168.10.11-14 (fijas)
- Máscara: la correspondiente.
- Puerta de enlace predeterminada: 192.168.10.1

El servidor DNS debe estar operativo para pueda ser utilizado tanto por los clientes como por el servidor.

Medio para realizarlo

Ordenador del alumno

Programa para realizarlo

Packet Tracer

Fecha y hora de entrega

El día de la realización antes de que suene el timbre

Forma de entrega

Fichero como respuesta a la tarea propuesta en Classroom

Criterios de calificación

- Funcionamiento correcto de la red (60%)
(Muy bien 6p.-Bien 4p.-Regular 2p.-Mal 1p.-Nada 0p.)
- Diseño y originalidad de la solución propuesta (20%)
(Muy bien 2p.-Regular 1p.-Mal 1p.)
- Organización y limpieza (20%)
(Muy bien 2p.-Regular 1p.-Mal 0p.)

Resultado de aprendizaje N° 2

Instala servicios de resolución de nombres, describiendo sus características y aplicaciones (16 %)

Criterios de evaluación asociados

2.6. Se han añadido registros de nombres correspondientes a una zona nueva, con opciones relativas a servidores de correo y alias.

2.7 Se ha comprobado el funcionamiento correcto del servidor.