

Unidad didáctica 03. <i>Introducción a los sistemas en red</i>		Módulo: <i>Sistemas informáticos</i>
Tarea 2. <i>Tipos de redes, modelos y protocolos.</i>		
Nombre:	Apellido1:	Apellido2:

- 1) Realiza una infografía o esquema donde de un vistazo sea posible ver los diferentes alcances de las redes (PAN, LAN...) y añade datos sobre el alcance de las mismas, no hace falta que sea preciso. Por ejemplo: PAN <10 metros / red de muy corto alcance.
- 2) Vimos lo que es una VPN. Ahora, investiga:
 - ¿Qué tipos de VPN hay? ¿Qué protocolos utilizan?
- 3) Años después de estudiar juntos, un grupo de antiguos alumnos del ciclo de DAM deciden montar una empresa. Compran 7 ordenadores, un servidor físico, un switch, contratan internet y alquilan una oficina. Elige una topología de red y escribe 3-4 frases justificando tu elección.
- 4) Haz un mapa físico del ejercicio anterior.
- 5) Hemos visto en clase qué es el modelo OSI, pero... ¿Cuál es su historia (Se breve)? ¿Por qué es importante? Establece la relación entre las capas del modelo OSI y las del modelo TCP/IP.
- 6) ¿En qué se diferencian rsync y rcp? ¿Ventajas y desventajas de cada uno?

Formato de Entrega: El documento debe entregarse en formato .PDF.

Evaluación: No hay una extensión mínima, pero se valorarán aspectos como la presentación de los datos, el formato el uso de imágenes explicativas, la correcta citación de fuentes y la inclusión de información de interés.

Sistemas informáticos - Unidad didáctica 3. Introducción a los sistemas en red