

Ud05. Redes de ordenadores

Míriam Oliver Martínez

Actividad 02 - Ámbito de redes

		Ámbito	Propiedad
1	El despacho de abogados Sanz-Robles posee una red con conexión compartida a Internet, servidor de ficheros y servidor de impresión.		
2	La empresa Alfa posee una solución de red privada virtual IP. La instalación engloba 50 sucursales en 18 países. En un futuro próximo, el número de establecimientos se incrementará en otras 20 sucursales.		
3	La red IRIS es la red académica y de investigación española que proporciona servicios avanzados de comunicaciones a la comunidad científica y universitaria nacional. Está financiada por el Ministerio de Ciencia e Innovación.		
4	María Martín, diseñadora gráfica, trabaja desde su casa y envía sus diseños mediante FTP a su propia oficina o a sus clientes directamente. Posee un PC portátil, un smartphone y una impresora láser color.		
5	Tras actualizar a IP sus comunicaciones internas y conectar los edificios consistoriales, el Gobierno local de Rivas-Vaciamadrid, localidad madrileña de unos 70.000 habitantes, quiere extender esta infraestructura al resto del municipio con tecnología Wi-Fi y una red Tetra.		

6	La operadora de comunicaciones Novacom se encuentra distribuida entre tres edificios de un parque empresarial y dispone de conexión de fibra óptica para enlazar los diferentes edificios y plantas.		
7	La empresa Comtex dispone de dos oficinas con dos redes LAN conectadas entre sí mediante una configuración específica que se ha establecido en los routers de cada delegación. Esta conexión se canaliza a través de la propia conexión ADSL de cada delegación.		
8	Internet es la gran red de redes. Internet no es más que un enorme conjunto de ordenadores desplegados por todo el mundo y conectados entre sí que se intercambian información.		

	Descripción
Red PAN	

Red CAN	Una red de área de campus (CAN) es una red informática que abarca un área geográfica limitada. Las CAN interconectan varias redes de área local (LAN) dentro de un campus educativo o corporativo. La mayoría de las CAN se conectan a la Internet pública.
---------	---