
	<p align="center">IES HARÍA. DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA</p> <p align="center">Ciclo formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes</p> <p align="center">Módulo: 0225. Redes locales - RDE</p>
---	---

<p>U.T. Nº1: Características generales de las redes locales</p>
<p>Horas: 21</p>
<p>Orientaciones</p>
<p>Abordamos la primera unidad formativa del módulo de Redes Locales. El título de la unidad es: Características generales de las redes locales.</p> <p>En esta unidad se van a estudiar alguno de los conceptos mas importantes de las redes de ordenadores. Inicialmente describiremos la importancia de la comunicación y como ha influido en la aparición y desarrollo de las redes. Una vez conocido los antecedentes de las redes entramos de lleno en aspectos que afectan al concepto, aplicaciones y clasificaciones de las redes de ordenadores. Para terminar, las redes permiten la comunicación de equipos y ordenadores de aplicaciones y fabricantes dispares. Para posibilitar y facilitar la comunicación, estudio y comprensión de las redes, se requiere de modelos estandarizados que todas las organizaciones y fabricantes deben aceptar. Así podemos entender como es posible expansión y desarrollo de las redes.</p>
<p>Objetivos</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Describir los principios de funcionamiento de las redes de ordenadores. • Identificar los distintos tipos de redes. • Describir los elementos de las redes y su función. • Reconocer las distintas topologías de red. • Detallar los distintas arquitecturas de redes de ordenadores • Caracterizar la arquitectura de las redes locales.
<p>Criterios de evaluación</p>
<p>a) Se han descrito los principios de funcionamiento de las redes locales.</p> <p>b) Se han identificado los distintos tipos de redes.</p> <p>c) Se han descrito los elementos de la red local y su función.</p> <p>d) Se han identificado y clasificado los medios de transmisión.</p> <p>f) Se ha reconocido el mapa físico de la red local.</p> <p>g) Se han utilizado aplicaciones para representar el mapa físico de la red local.</p> <p>h) Se han reconocido las distintas topologías de red.</p> <p>i) Se han identificado estructuras alternativas.</p> <p>j) Se han reconocido los principios funcionales de las redes locales.</p>

	<p align="center">IES HARÍA. DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA</p> <p align="center">Ciclo formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes</p> <p align="center">Módulo: 0225. Redes locales - RDE</p>
---	--

<p>k) Se han identificado los distintos tipos de redes.</p>
<p>Contenidos</p>
<p>Caracterización de Redes locales: Características. Ventajas e inconvenientes. Tipos. Elementos de red. Topologías.</p>