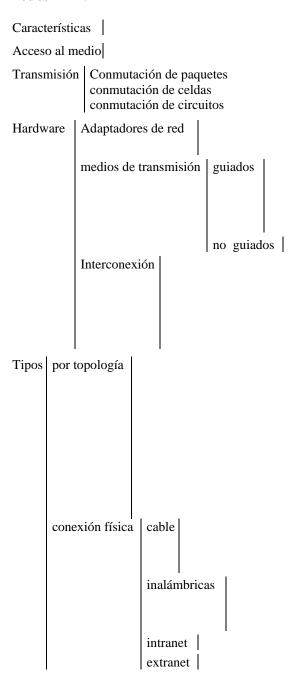
Introducción a las redes de ordenadores

Concepto													
Origen													
Elementos Físicos ordenadores													
		elementos de interconexión											
	Ló			e de conexión		I							
	Protocolos de comunicación												
Recursos	os Recurso Cliente-servidor												
	Tipo	Softwar Informa	re:	:									
	Orga	anización		tribuida:									
		n recursos	cen	tralizada:									
	i		mix			1							
Tipos de r	edes	s Tecnología d transmisión		Redes de difus (Broadcast)	ión								
		transmision	•	(Dioudeust)		Asignación d	le canal						
							,						
				Punto a punto		•							
				(peer to peer)		1							
					Tr	ansmisión							
		Tamaño I	I LAN	·	l						1		
			MAN								Redes	de difusión	
			WAN	:							ı		
		Transmisión										Punto a punto	
		I	Interi	net									
Modelo O	SI												
		nivel	se	e encarga de:				se a	aplica a:				
		físico											
		enlace											
		red											
		transporte sesión						ļ					
		presentació	in l										
		aplicación											
Modelo II	EEE I	1	1					1					
Modelo To		similar al	OSI	, tiene 4 nivele	اء								
WIOGOIO I	C1 / 11	Similar at	051	, done + mvole									

Redes LAN



Internet

```
Características
Historia
Conexión
         protocolo PPP
TCP/IP | niveles | de enlace |
              de red
              de transporte
              de aplicación
       TCP
             apertura de conexión
             transmisión
             cierre de conexión
             puertos
             socket o zócalo
       UDP
       ΙP
           dirección IP
           IPv4
                       Red clase A
                       Red clase B
                       Red clase C
                       dirección broadcast
                       IP privadas
                                  clase A
                                  clase B
                                  clase C
       ARP
       RARP
       BOOTP
       ICMP
Servicios servidores de acceso
         DNS
         FTP
         IRC
         HTTP
         Correo
                SMTP
               POP
               IMAP
         NTP
         News
         VNC
        Telnet
P2P
```