

CAPA DE APLICACIÓN	Sistema de nombres	DNS
	Configuración de host	DHCP
		SLAAC
	Correo electrónico	SMTP
		POP3
		IMAP
	Transferencia de archivos	FTP
		SFTP
		TFTP
	Web y servicio Web	HTTP
		HTTPS
		REST
CAPA DE TRANSPORTE	Orientado a la conexión	TCP
	Sin conexión	UDP
CAPA DE INTERNET	Protocolo de internet	IPv4
		IPv6
		NAT
	Mensajería	ICMPV4
		ICMPV6
		ICMPV6ND
	Routing	OSPF
		EIGRP
		BGP
CAPA DE ACCESO A RED	Resolución de dirección	ARP
	Enlace a datos	ETHERNET
		WLAN

CAPA	PROTOCOLO
7. Application	HTTP HTTPS SSH DNS
6. Presentation	JPEG GIF FTP FFMPEG
5. Session	API
4. Transport	TCP UDP
3. Network (RED)	IP, ICMP IGMP OSPF
2 Data Link	Ethernet 802.11 ARP STP

1 Physical layer	Coax Fiber Wireless
------------------	---------------------