

[REDES] Modelo OSI

Modelo TCP/IP		Modelo OSI	
Representa datos para el usuario y controla el diálogo.	Aplicación	7. Aplicación	Interfases entre las redes y las aplicaciones de software. También incluye servicios de autenticación
		6. Presentación	Define el el formato y organización de los datos. Incluye el cifrado
		5. Sesión	Gestiona el inicio, mantenimiento y finalización de las conexiones en entre aplicaciones de extremo a extremo
Soporta comunicaciones entre múltiples dispositivos a través de múltiples redes.	Transporte	4. Transporte	Provee servicios entre 2 equipos, incluyendo el establecimiento y terminación de conexiones, control de flujo, recuperación de errores y segmentación de grandes bloques de datos en pequeñas partes para su transmisión
Determina el mejor camino a través de la red	Internet	3. Red	Direccionamiento lógico, enrutado y determinación de caminos.
		2. Enlace de Datos	Formatea los datos en marcos apropiados para la transmisión a otros medios. Define reglas para cuando el medio puede ser usado.
Controla los dispositivos de hardware y medios para hacer funcionar la red.	Acceso de red	1. Físico	Define los detalles requeridos para transmitir bits, representados como formas de energía que pasan por un medio físico.

From:

<https://knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:

https://knoppia.net/doku.php?id=redes:modelo_osi&rev=1770888139

Last update: **2026/02/12 09:22**

