

# [REDES] Modelo OSI

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

From:

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

Permanent link:

[https://www.knoppia.net/doku.php?id=redes:modelo\\_osi&rev=1770888139](https://www.knoppia.net/doku.php?id=redes:modelo_osi&rev=1770888139)

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

