EL MODELO OSI DE SIETE NIVELES

El modelo de Referencia OSI describe el flujo de datos entre la conexión física a la red y la aplicación del usuario.

Nivel OSI	Descripción	Unidades de datos	Hardware Asociado
Nivel 7	Aplicación	Mensajes	
Nivel 6	Presentación		
Nivel 5	Sesión		
Nivel 4	Transporte	Datagramas y segmentos	
Nivel 3	Red		
Nivel 2	Enlace de Datos	Datos–trama	Bridges Hubs Inteligentes Tarjetas de Red
Nivel 1	Físico Bits		Hubs y Repetidores. Conectores del medio de transmisión Modem y Codecs

El Nivel Físico

El nivel físico define:

- Estructuras físicas de la red
- Especificaciones mecánicas y eléctricas para la utilización del medio de transmisión.
- Normas de codificación y sincronización horaria de la transmisión de bits.

Nivel OSI	Temas	
Físico	Tipos de conexión	Punto a Punto Multipunto
	Topología Física	Bus Anillo Radial Combinada \\Celular
	Señalización digital	Estado Actual Transición de Estado
	Señalización Analógica	Estado Actual Transicion de Estado
	Sincronización de bits	Asincrono Sincrónico
	Uso del Ancho de Banda	Banda Ancha Banda Base
	Multiplexación	Divisón de frecuencia División de tiempo División estadistica de tiempo

From:
https://intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://intrusos.info/doku.php?id=red:osi&rev=1356614758

Last update: **2023/01/18 13:57**