

MODELO OSI Y TCP/IP

MODELO OSI



Creado a principios de 1980 por ISO
(*International Organization for Standardization*)

MODELO OSI



CAPA FÍSICA

Garantiza conexión física extremo-a-extremo

MODELO OSI



CAPA ENLACE DE DATOS

Proporciona servicio de envío de datos a través del enlace físico

MODELO OSI



CAPA RED

Gestiona conexiones a través de la red para las capas superiores

MODELO OSI



CAPA TRANSPORTE

Responsable de la regulación del flujo de información, proporcionando servicios de detección y corrección de errores

MODELO OSI



CAPA SESIÓN

Gestiona las conexiones entre aplicaciones

MODELO OSI



CAPA PRESENTACIÓN

Estandariza la forma en que se presentan los datos a las aplicaciones

MODELO OSI



CAPA APLICACIÓN

Asociada a los programas/aplicaciones, tiene como objetivo proporcionar los medios para establecer la conectividad extremo-a-extremo.

MODELO TCP/IP

