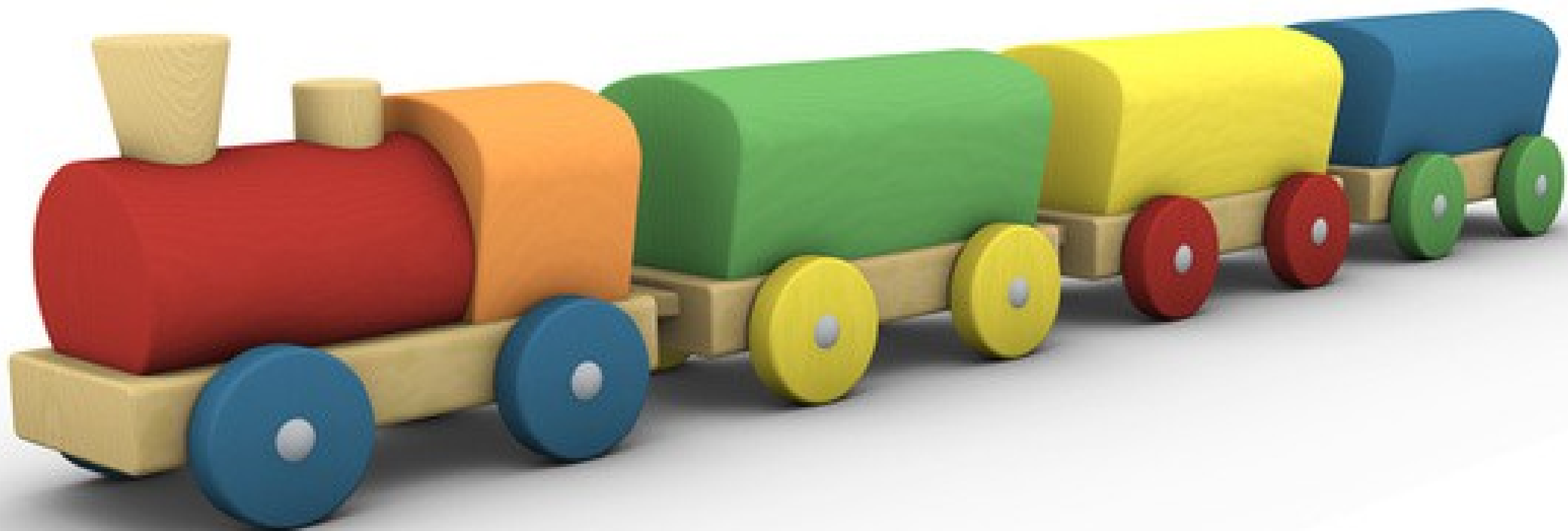
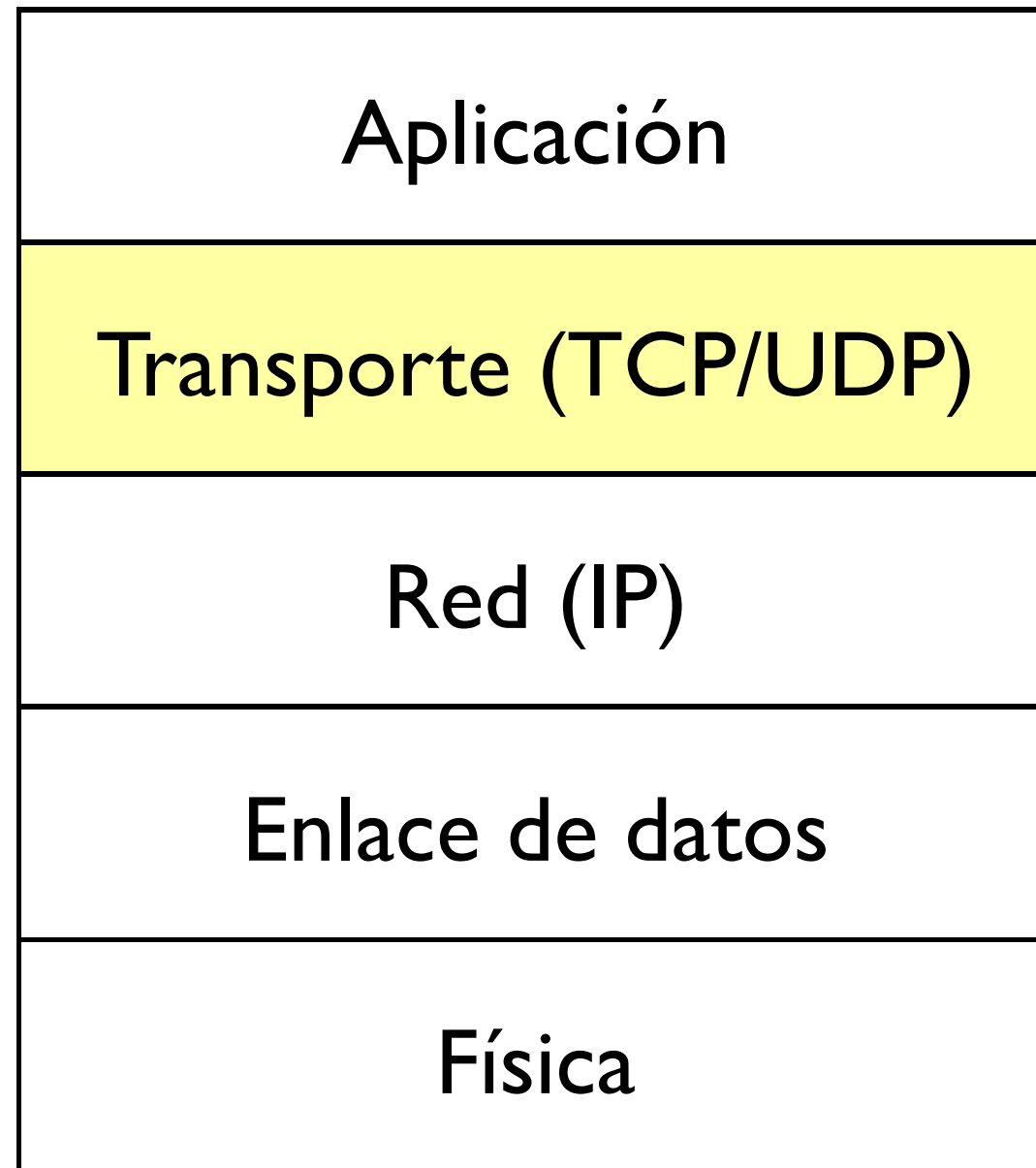


Redes

Nivel de transporte



TCP/IP “mejorado”



Protocolos

- TCP
- UDP

TCP

Transmission Control Protocol

TCP

- Protocolo CON conexión
- Entrega fiable (sin errores)
- Entrega ordenada
- Múltiples servicios (puertos)

Puertos

- Identifican servicios
- 1 - 1023
- 1024 - 65535

Ejercicio

- HTTP / HTTPS
- FTP
- SSH
- MySql
- RDP

Transferencia TCP

- Conexión (3-way handshake)
- Transferencia de datos (tamaño de ventana)
- Desconexión (4-way handshake)

UDP

User Datagram Protocol

UDP

- Protocolo SIN conexión
- Sin control de entrega
- Múltiples servicios (puertos)