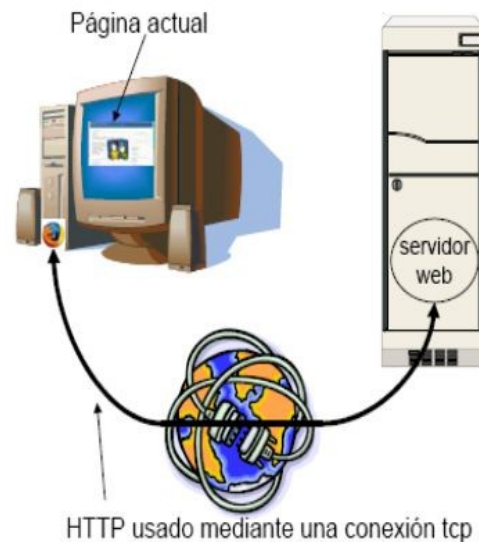
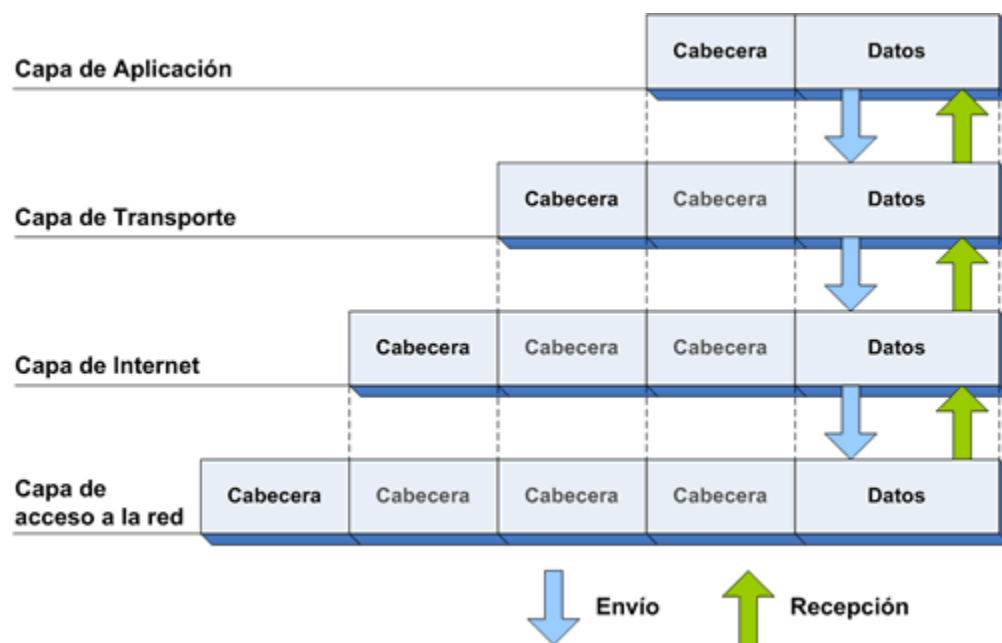
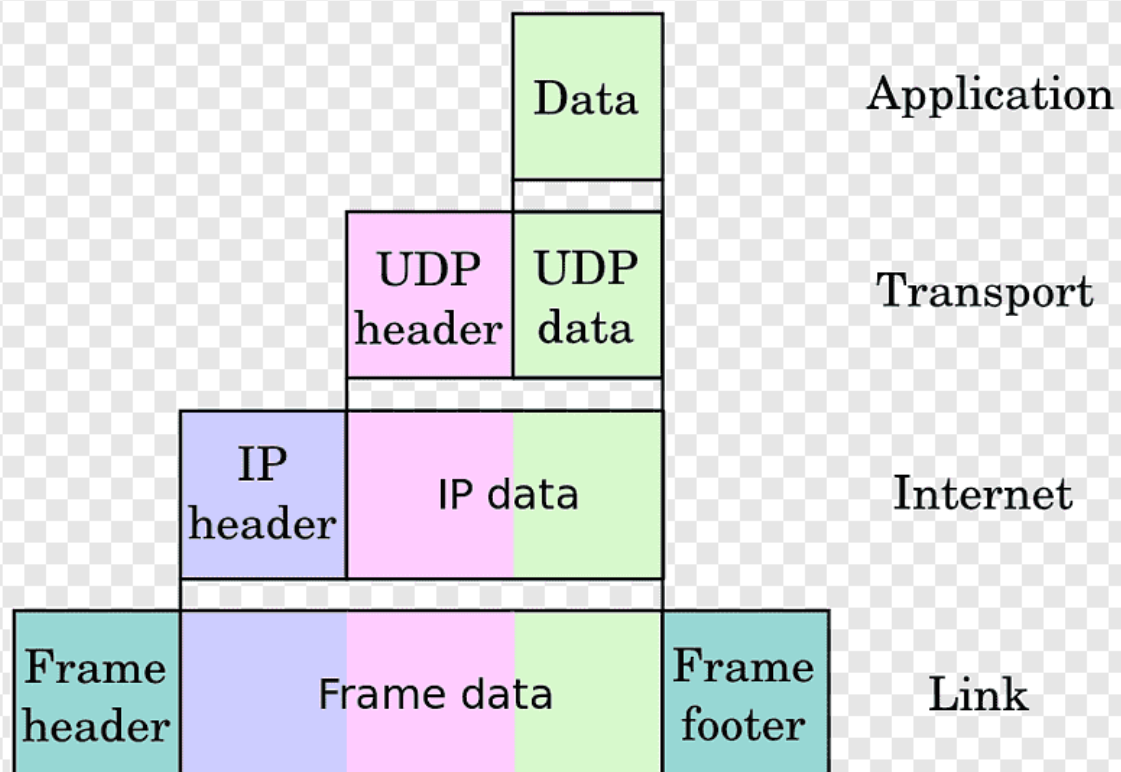


# Ejemplo de transacción HTTP

- El navegador solicita recurso
- Se determina el URL
- Se resuelve la IP (DNS)
- Se establece conexión TCP con puerto 80 de la IP destino
- Se transmite el método GET <URI> <protocolo> (/archivo.html HTTP/1.1)
- El servidor responde (según extensiones MIME y RFCs)
- Se cierra la conexión (HTTP 1.0)
- Se presenta el recurso en el "navegador"



Uniform Resource Identifier (URI) es una cadena de caracteres usada para identificar o nombrar un recurso en la Internet.



Datos

DATOS

## Proceso de encapsulado

Segmento

ORIGEN = 1024  
DESTINO = 80

DATOS

ORIGEN = (ARBITRARIO)  
DESTINO = HTTP (WEB)

Paquete

ORIGEN = 223.1.2.3  
DESTINO = 198.1.45.1

ORIGEN = 1024  
DESTINO = 80

DATOS

ORIGEN = Mi IP  
DESTINO = 198.1.45.1

Trama

ORIGEN = AABBC  
DESTINO = 123456

ORIGEN = 223.1.2.3  
DESTINO = 198.1.45.1

ORIGEN = 1024  
DESTINO = 80

DATOS

Bits



## Conjunto de protocolos TCP/IP y proceso de comunicación

