



# SEGURIDAD INFORMÁTICA

---

JOSÉ PABLO  
HERNÁNDEZ

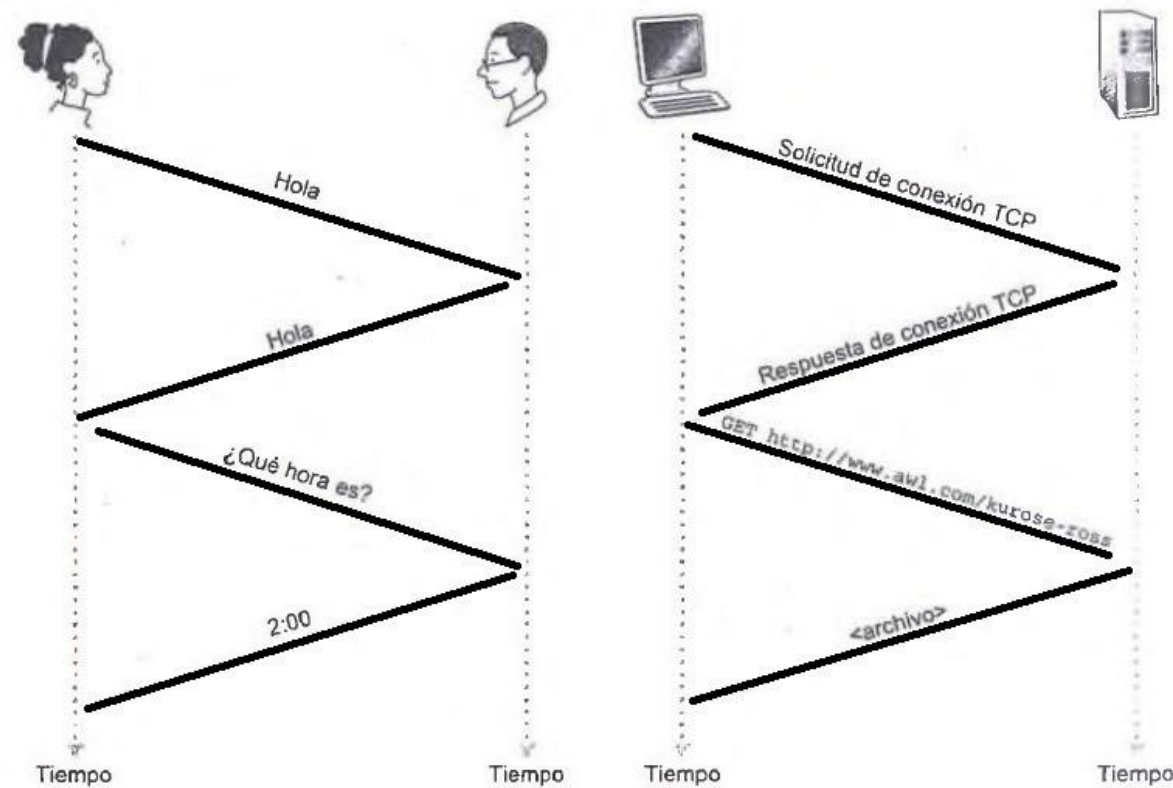
# SEGURIDAD INFORMÁTICA

Protocolos de red

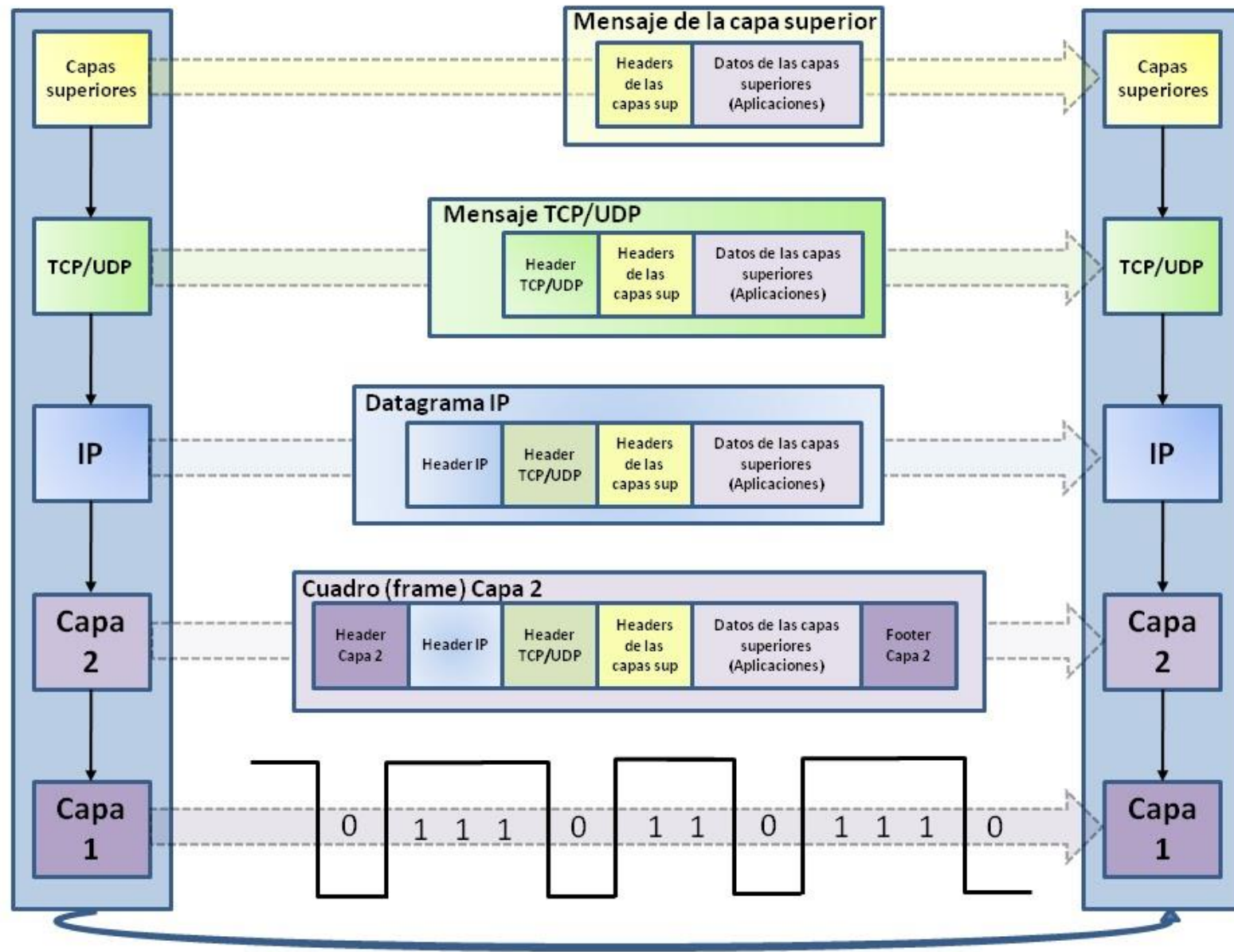
JOSÉ PABLO HERNÁNDEZ

# 1. ¿QUÉ ES UN PROTOCOLO

Un Protocolo define el formato y el orden de los mensajes intercambiados entre dos o más entidades que se comunican, así como las acciones que se toman en la transmisión y/o recepción de un mensaje u otro evento



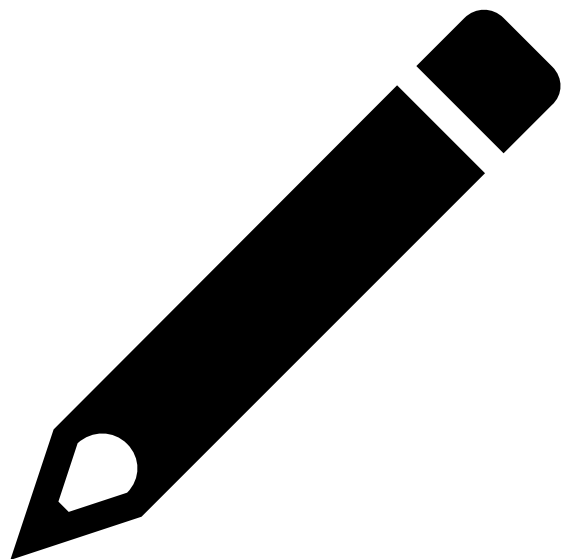
## 2. ENCAPSULACIÓN



## 2. TRAMA ETHERNET

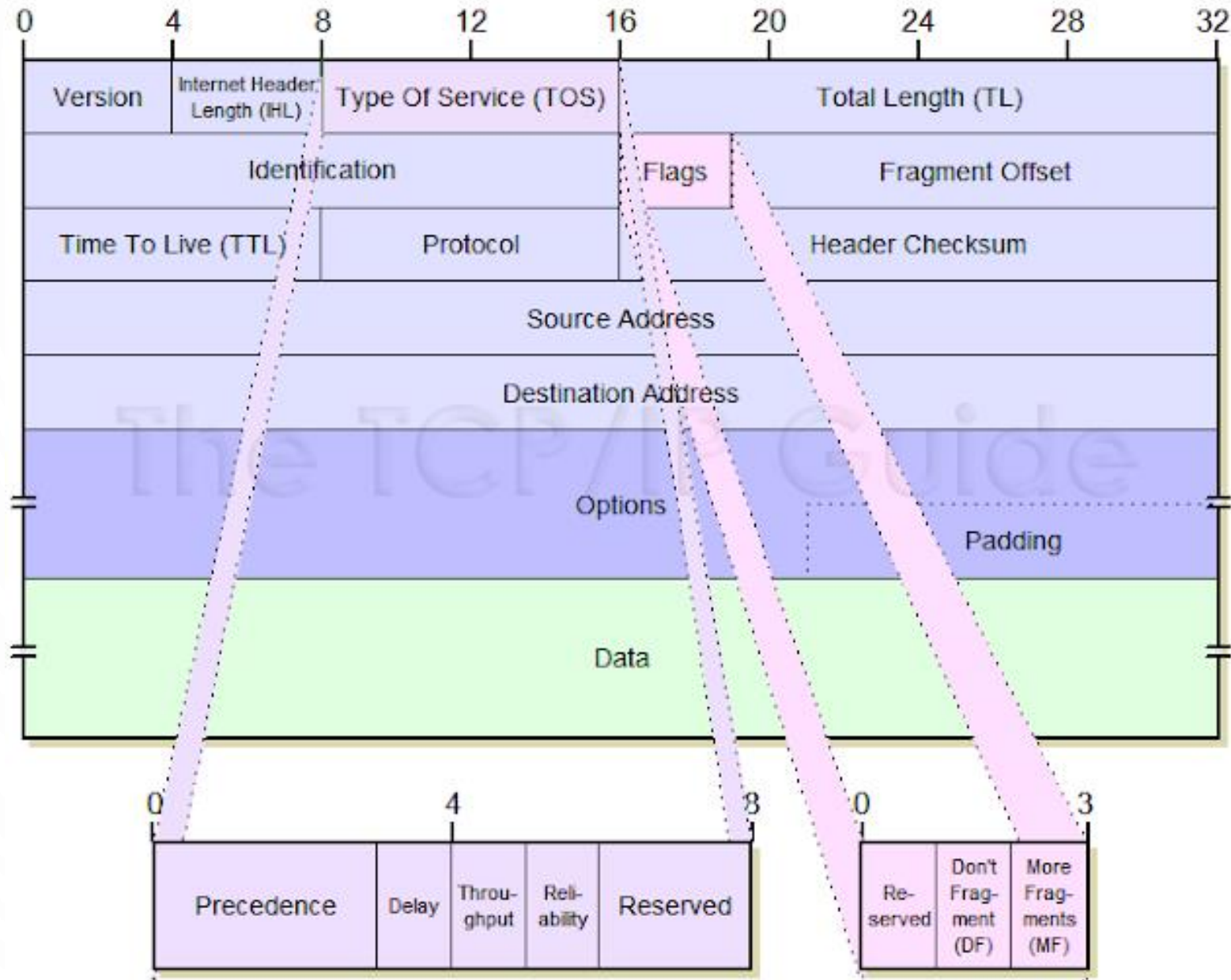
Ethernet II					
8 bytes	6 bytes	6 bytes	2 bytes	46 a 1500 b	4 bytes
Preámbulo	Dirección de destino	Dirección de origen	Tipo	Datos	Secuencia de verificación de trama

# Ampliación



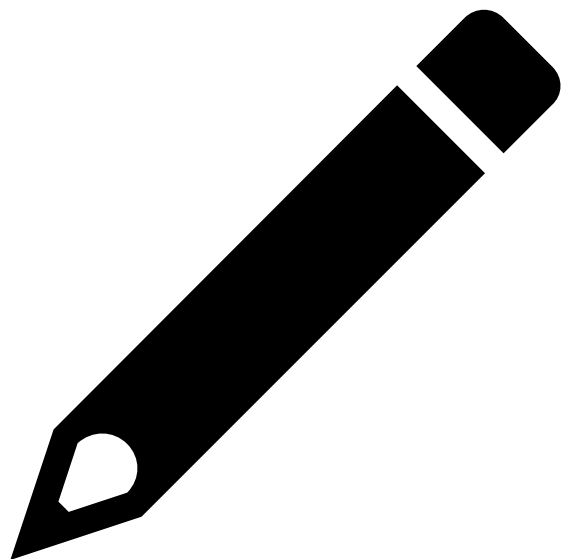
[VER DOCUMENTO ETHERNET.PDF](#)

### 3. DATAGRAMA IP





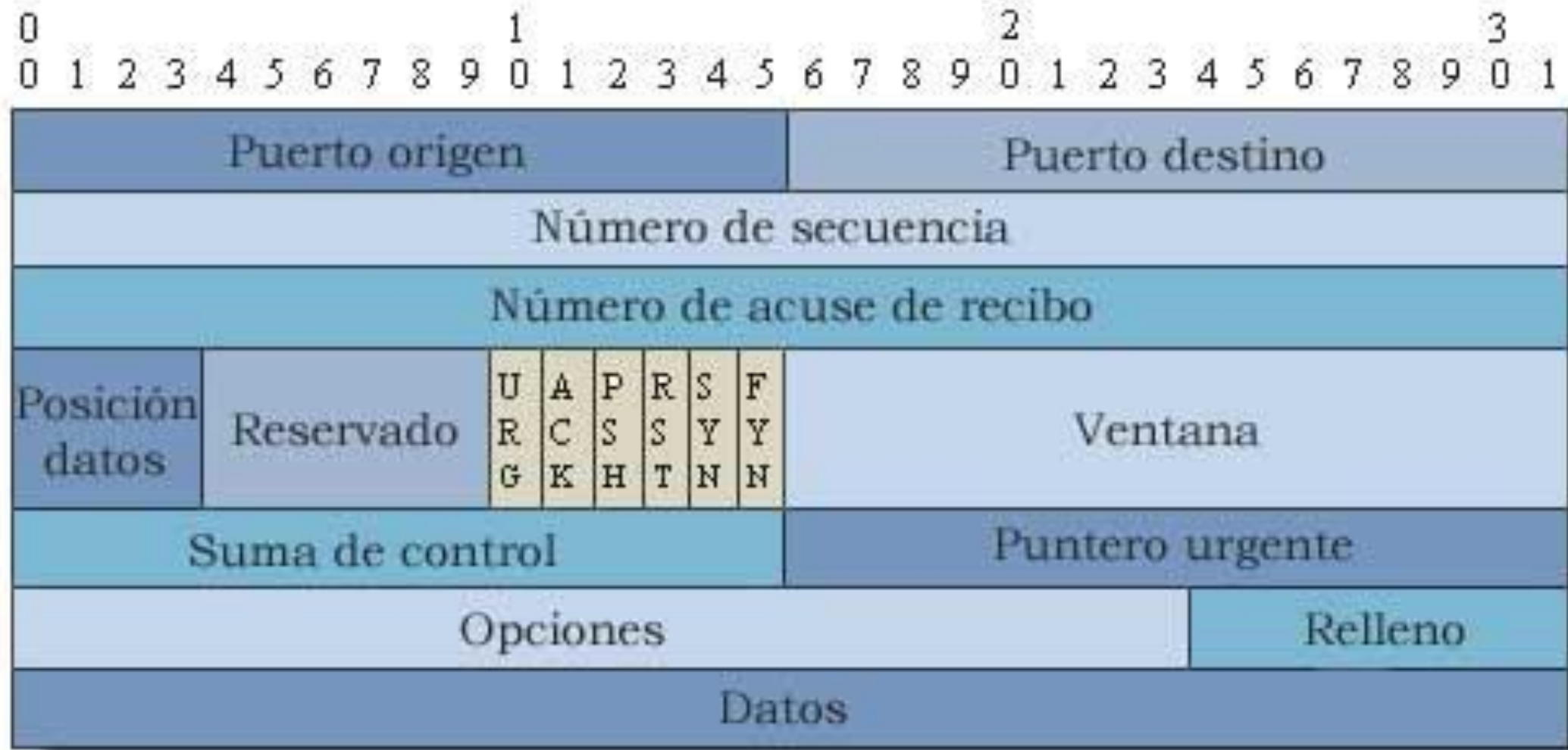
# Ampliación



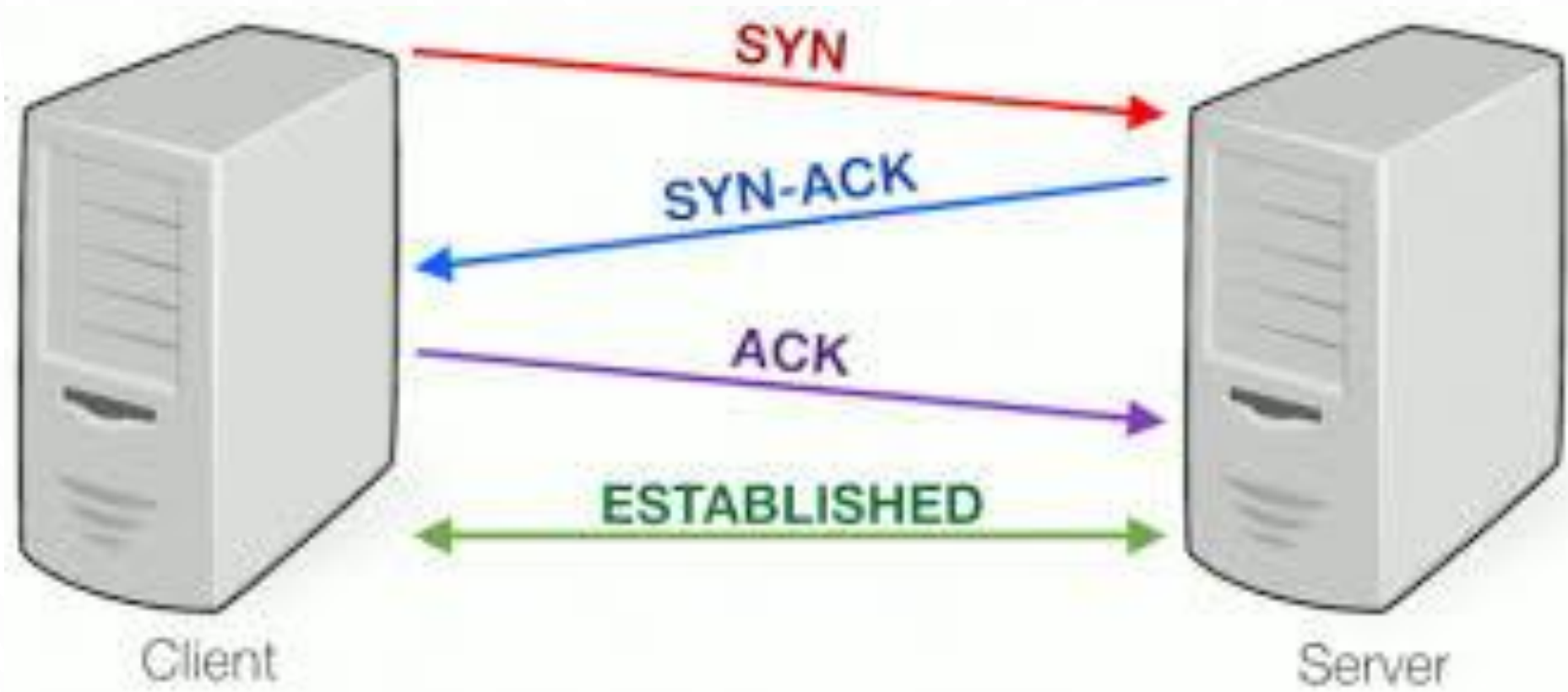
[VER DOCUMENTO ENCABEZADOIP.PDF](#)



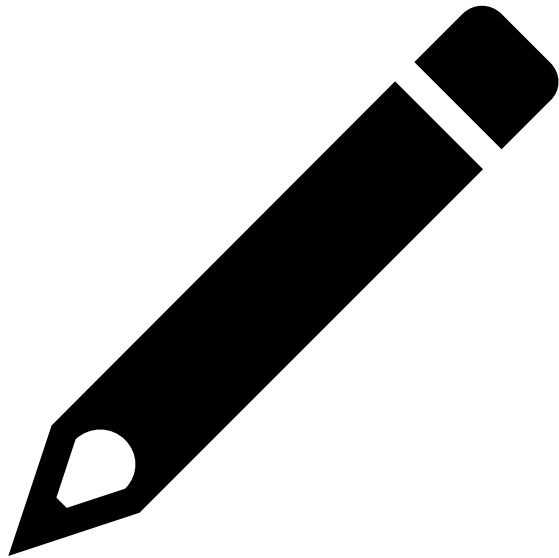
## 4. SEGMENTO TCP



## 4. SEGMENTO TCP



# Ampliación



[VER DOCUMENTO TCP.PDF](#)