

# La Comunicación

## **Comunicación Humana**

mensaje origen - transmisor - medio - receptor - mensaje destino

Establecimiento de reglas:

- emisor y recepto identificados
- metodo de Comunicación
- idioma y grmaática común
- velocidad y momento de entrega
- requisitos de confirmación o acuse de recibo

## **Codificación del mensaje**

origen - codificador - transmisor - medio(canal) - receptor - decodificador -  
destino del mensaje

para la transmisión de un msg se tiene a veces un tamaño que supera las restricciones por eso es necesario segmentar el mensaje largo e fragmentos que cumpla con requisitos de tamaño minimo y máximo.

Temporización del mensaje

- metodo de acceso
- control de flujo: Manera del emisor de evitar saturar al receptor
- tiempo de espera para la respuesta:

Opciones de entrega del mensaje

*–Métodos de difusión de un mensaje–*

- Unicast: Uno a uno
- Multicast: Comunicación a un subgrupo
- Broadcast: Uno a muchos

### Protocolos de red

- Formato o estructuración dle mensaje.
- Proceso por el cual los dispositivos de red comparten info sobre las rutas con otras redes
- Cómo y cuando se transmiten mensajes de error y del sistema entre los dispositivos
- La configuración y la terminación de sesiones de transferencia de datos

### Interacción de Protocolos

- http
- Tcp/ip

### Organismos de estandarización

- ISOC
- IAB
- identificados
- IEEE
- International Organization for Standarization (ISO)