



# LÍNEA DE TIEMPO

## hitos de comunicaciones



### Lenguaje Articulado

El desarrollo de la capacidad de producir sonidos complejos para formar palabras y estructuras gramaticales.

3500 a.c

### Telégrafo de Morse

El primer sistema práctico de telecomunicaciones que permitió el envío instantáneo de mensajes a largas distancias mediante código eléctrico

1860

### Radio de Tesla/ Marconi

Tecnología que logró la transmisión inalámbrica de información (ondas electromagnéticas).

1920

200 a.c

### Escritura Sumeria

El primer sistema de escritura conocido (cuneiforme). Permitió el registro de información.

1837

### Teléfono de Meucci/Bell

Dispositivo que permitió la transmisión de la voz humana en tiempo real a través de cables eléctricos.

1893

### Televisión

Tecnología que añadió el video (imágenes en movimiento) a la transmisión de audio, creando un medio masivo con un profundo impacto

# LÍNEA DE TIEMPO

## hitos de comunicaciones



### Internet

Red global de ordenadores interconectados (iniciada como ARPANET). Su concepto fundamental es la transmisión descentralizada de datos

1960

1976

### World Wide Web

Creada por Tim Berners-Lee. Es un sistema de distribución de documentos interconectados (hipertexto) a través de Internet

1989

1984

### IBM Simon (Primer Smartphone)

Considerado el primer "smartphone" al combinar un teléfono celular con funciones de asistente personal digital

1992

1992

### Teléfono Celular

El primer prototipo de teléfono móvil por Martin Cooper (Motorola).

### Motorola DynaTAC 8000X

El primer teléfono móvil comercialmente disponible. Hizo realidad la telefonía celular, aunque inicialmente era un producto de lujo y gran tamaño.

### Nokia 1011 (Primer Teléfono GSM)

El primer teléfono móvil que utilizaba el estándar GSM (Sistema Global para las Comunicaciones Móviles).

