

*Bloque I: Fundamentos*

# **Tema 1:** ***Introducción***

*Internet Móvil*  
*Máster en Ingeniería Informática*



Pedro García Teodoro

*Dpto. Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones*

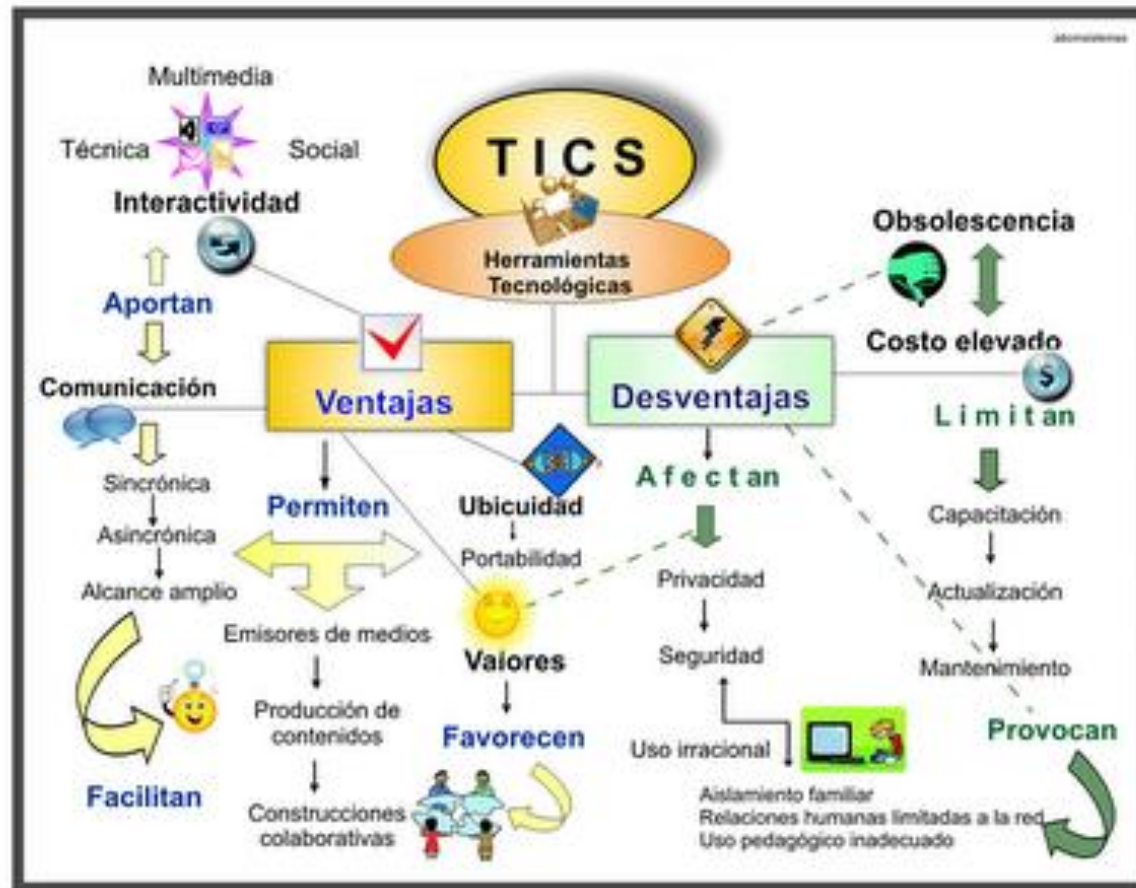
# Índice

1. Contexto
2. Evolución de las TIC
3. Tendencias y retos



# 1. Contexto (i)

- TIC, base socio-económica de la sociedad:



# 1. Contexto (ii)

## ■ Vertientes de las TIC:

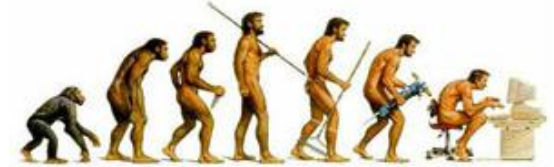


# Índice

1. Contexto
2. Evolución de las TIC
3. Tendencias y retos



## 2. Evolución de las TIC (i)



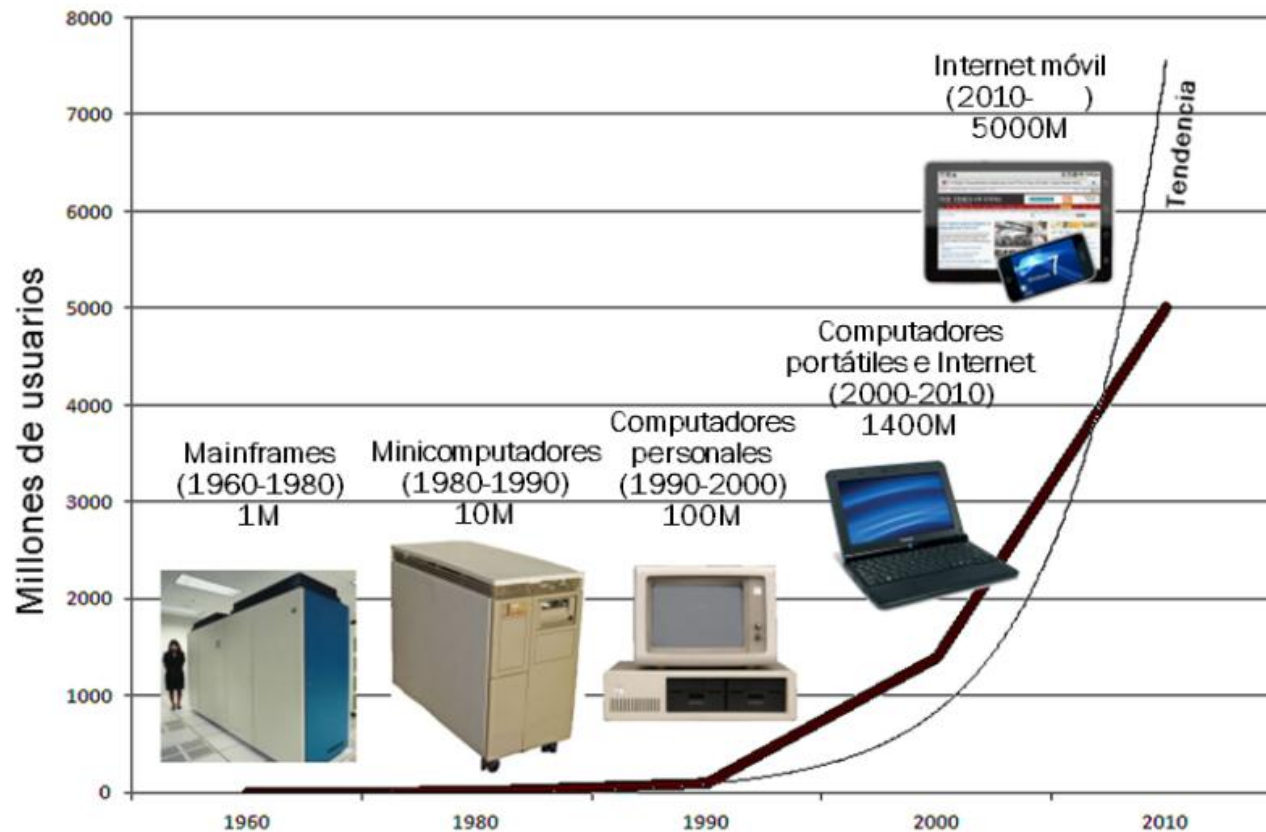
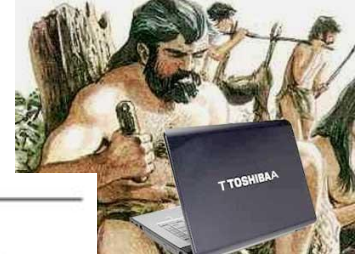


## 2. Evolución de las TIC (ii)



## 2. Evolución de las TIC (iii)

### ■ Evolución de los dispositivos:

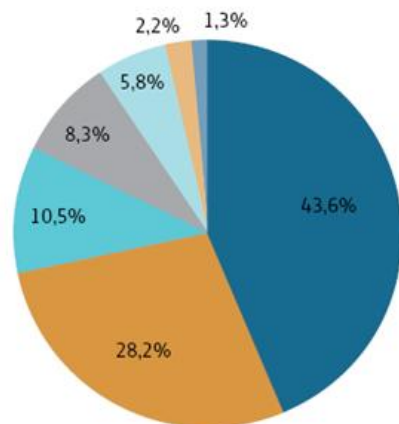




## 2. Evolución de las TIC (iv)

### ■ Uso de dispositivos móviles:

- Servicios “tradicionales”
- Acceso contenidos digitales
- Redes sociales



- Audiovisual
- Cine y vídeo
- Publicidad digital
- Publicaciones
- Videojuegos
- Música
- Otros servicios de información



# Índice

1. Contexto
2. Evolución de las TIC
3. Tendencias y retos



# 3. Tendencias y retos (i)

- Versatilidad  
*smartphones*  
y tendencias:



## 3. Tendencias y retos (ii)

- Retos:
  - ☐ Calidad de servicio
  - ☐ Movilidad
  - ☐ Seguridad
  - ☐ ...