




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


Internet Móvil - MIZ
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019



2

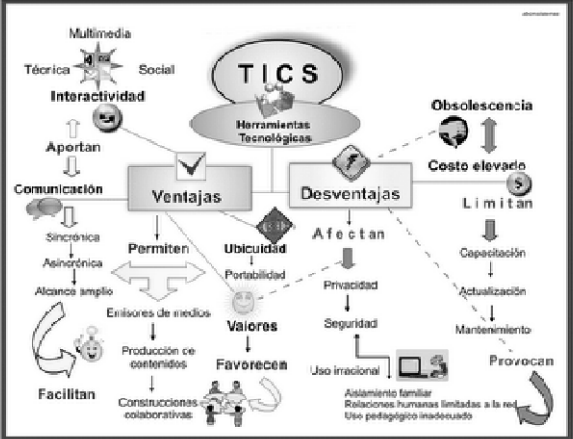
Internet Móvil- MIZ
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019






1. Contexto (i)


■ TIC, base socio-económica de la sociedad:



3

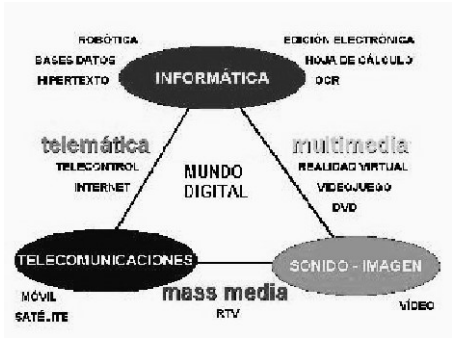
Internet Móvil- MIZ
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019






1. Contexto (ii)


■ Vertientes de las TIC:



4




Índice




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


Internet Móvil- MIT
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019




5




2. Evolución de las TIC (i)



EVOLUCIÓN COMUNICACIONES



Internet Móvil- MIT
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019

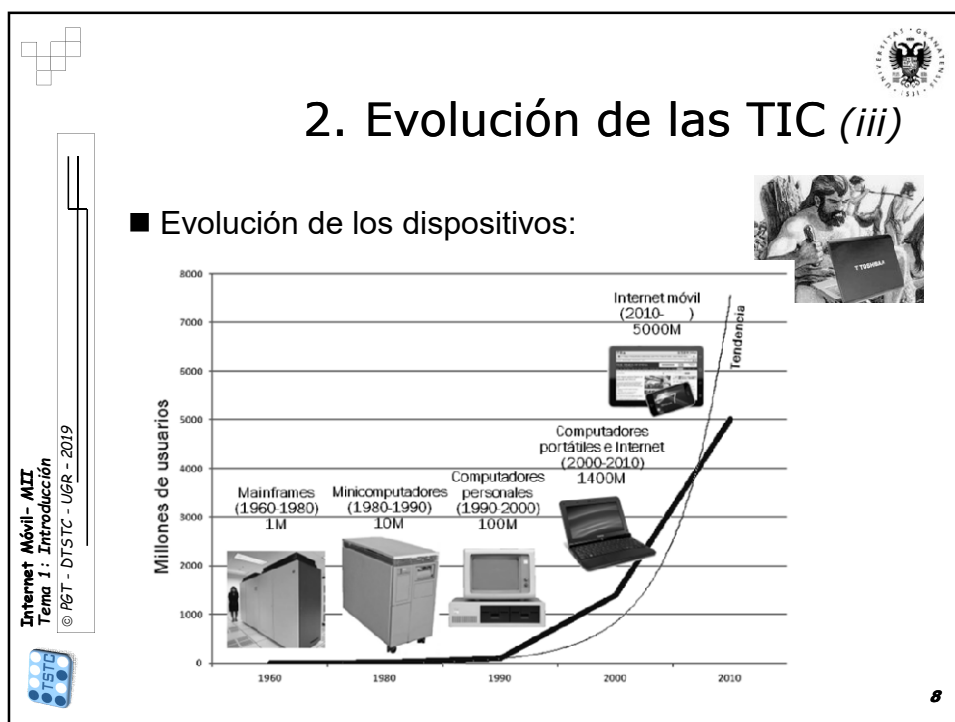


6


2. Evolución de las TIC (ii)

Internet Móvil- MIZ
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019


7



Internet Móvil- MIT
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019

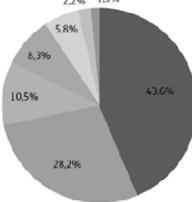


2. Evolución de las TIC (iv)

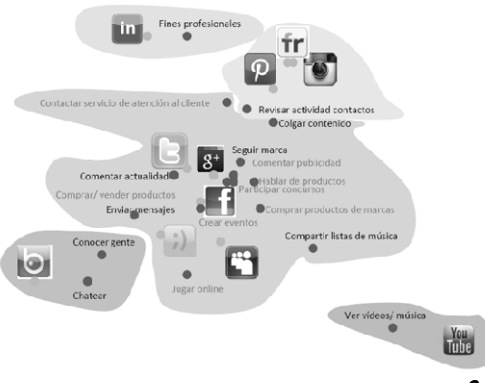


■ **Uso de dispositivos móviles:**

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




Categoría	Porcentaje
Audiovisual	43.6%
Cine y video	28.2%
Publicidad digital	10.5%
Publicaciones	6.3%
Videojuegos	5.8%
Música	2.2%
Otros servicios de información	1.3%




9


Internet Móvil- MIT
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019



Índice




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



10

Internet Móvil- MIT
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019




3. Tendencias y retos (i)

■ Versatilidad
smartphones
y tendencias:



11

Internet Móvil- MIT
Tema 1: Introducción
© PGT - DTSTC - UGR - 2019



3. Tendencias y retos (ii)

■ Retos:

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

12