



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA



# *Multimedia en Internet en Acción*

Agustín J. González

Departamento de Electrónica

Universidad Técnica Federico Santa María

# Definición de multimedia

- Interacción Hombre-computador involucrando texto, gráficos, VOZ, y vídeo (<http://computing-dictionary.thefreedictionary.com/Multimedia>)
- Transmisión que **combina medios** de comunicación: **texto, gráficos, sonido, etc.**) (<http://www.hyperdictionary.com/dictionary/multimedia>)
- El término describe diversas tecnologías que permiten **combinar medios visuales** y de **audio** en nuevas formas con el propósito de comunicarse. (<http://www.scala.com/multimedia/multimedia-definition.html>)
- El término se ha relajado y algunos hablan de “multimedia” aún en presencia de sólo un medio continuo. Por ejemplo: la radio en Internet.

# Proyectos “multimediales”

- Servicios Multimediales en la USM
- Agenda Móvil, en colaboración con Motorola.
- Difusión Multimedial Inalámbrica IP, en colaboración con Reuna y Universidad de la Frontera.
- Red de Distribución de Contenidos, en colaboración con I-Education Holdings.
- Una herramienta de colaboración
- ¿Qué hay en el futuro?



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA



# Servicios Multimedios en la USM

## Alumno: Ricardo Díaz

- Problema: Necesidad de difundir videos y la radio USM a través de Internet
- Se evaluó Tecnologías RealNetworks, Windows Media (Microsoft), y QuickTime.
- Real fue elegido. [Radio USM Video Promocional](#)
- [Luego se ha usado también Windows Media](#)