



#### 1.4. TIPOS DE INFORMACIÓN Y ARCHIVOS

Por **Alberto Prieto Espinosa**

Profesor Emérito del Departamento de Arquitectura y Tecnología de los Computadores de la UGR

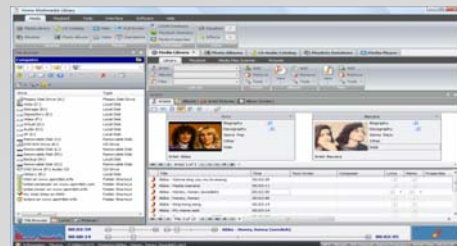
Información y datos digitales

### 1.4 Tipos de Información y archivos.



La información que se proporciona a un computador se suele dar bajo las formas de:

- Textos
- Sonidos
- Imágenes y videos
- Valores numéricos



- Los **sistemas multimedia** combinan textos, sonidos e imágenes.





**Un archivo (*file*) o fichero es un conjunto de información sobre un mismo tema, tratada como un todo desde el punto de vista del sistema operativo.**

- **Son las unidades o contenedores de información para almacenar datos o programas de forma permanente en dispositivos de memoria externa o para enviar a través de líneas de datos.**
- **Ejemplos:**
  - Una carta o documento.
  - Archivo de Alumnos de clase (DNI, nombres, apellidos, calificaciones, etc.)
  - Una foto.
  - Un video.
  - Un programa.
  - Movimientos de una cta. cte. bancaria etc

