

---

## PROGRAMA 2° AÑO – INFORMÁTICA II

---

### Unidad 1: Tratamiento digital de imagen

- Tipos de archivos: a) Imágenes vectoriales, b) Imágenes de mapas de bits
- Resolución de imagen y Profundidad de color
- Edición de imagen.

### Unidad 2: Tratamiento digital de audio

- Tipos de archivo: a) Analógico, b) Digital
- Edición de sonido.

### Unidad 3: Tratamiento digital de video

- Formatos
- Edición de video

### Unidad 4: Hipertexto

Considerar el hipertexto en tanto modelo de organización en red, desde una hipermedia o una página web hasta la misma Internet; construcción de página web con criterio hipertextual.

- Hipertexto. Hipervínculos o hiperenlaces
- HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto o Lenguaje de Formato de Documentos para Hipertexto).

### Unidad 5: Presentaciones multimedia (Entorno de desarrollo interactivo)

- Introducción a la programación en entorno gráfico. (Scratch)
- Comandos.
- Secuencia de comandos
- Programa.
- Repeticiones.
- Alternativas condicionales.