

# TIC 4º ESO

## **BLOQUE 1: ORDENADORES, SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES.**

Unidad 1: El ordenador. Funcionamiento interno.

- [Hardware: Equipos y arquitecturas.](#)

Unidad 2: Sistemas operativos. Windows y Linux.

- [Software libre y sistemas operativos.](#)

Unidad 3: Las redes.

- [Redes y servidores.](#)

## **BLOQUE 2: SEGURIDAD INFORMÁTICA.**

Unidad 4: Seguridad en internet y en la red.

- [Administración de la seguridad.](#)

## **BLOQUE 3: ORGANIZACIÓN, DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL.**

Unidad 5: Edición de imagen digital.

- [Web oficial de Gimp.](#)
- [Gimp: Aplicaciones Didácticas.](#)

Unidad 6: Edición de sonido digital. Audacity.

- <http://audacityteam.org/>
- <http://manual.audacityteam.org/o/>
- [http://wiki.audacityteam.org/wiki/Spanish\\_Information](http://wiki.audacityteam.org/wiki/Spanish_Information)

Unidad 7: Edición de vídeo digital.

- [Audio, imagen y vídeo en la web.](#)
- Software de edición de vídeo: <http://www.openshot.org/>
- Manual de openshot: <http://www.openshotusers.com/help/1.3/es/>

Unidad 8: Presentación de contenidos. Libreoffice Impress, Microsoft Powerpoint, etc.

- [Presentaciones con Impress.](#)

## **BLOQUE 4: PUBLICACIÓN Y DIFUSIÓN DE CONTENIDO.**

Unidad 9: Diseño y presentación de páginas web.

- [Blogs y bitácoras.](#)
- [Diseño de páginas web](#)

Unidad 10: Internet, redes sociales y trabajo colaborativo.

- [De la web 1.0 a la web 2.0](#)

## **BLOQUE 5: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES CON APP INVENTOR.**