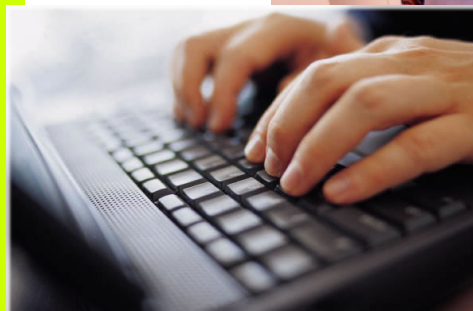
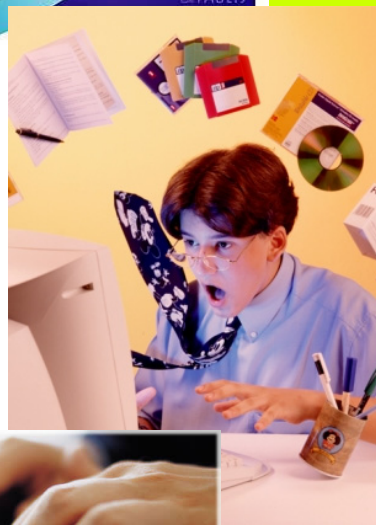


¿CÓMO PUEDEN SER ÚTIL LA INFORMÁTICA?:

Esta materia contribuye a la adquisición de la competencia en el conocimiento y la interacción con el medio físico mediante el conocimiento del **entorno informático** y a través del desarrollo de destrezas técnicas para interactuar con éste en el desarrollo de diversos procesos y actividades.

El tratamiento específico de las tecnologías de la información y la comunicación, se integra en esta materia de forma principal. No sólo plantea un **conocimiento instrumental y técnico**, sino toda la necesaria **reflexión** sobre el marco social y cultural que la informática ha modificado desde su irrupción a finales del siglo XX.



Informática

I.E.S. H. MARTÍN BORRO
CEBREROS (ÁVILA)

Una opción de futuro

Departamento de Tecnología

Para más información:

Departamento de Tecnología
I.E.S. H. Martín Borro
Cebrenos (Ávila)

Telf. 918 630 129

Qué es la Informática

Dentro de las diversas tecnologías destaca la **Informática**, como rama que estudia el tratamiento de la información mediante el uso de máquinas automáticas.

Su importancia actual radica en ser el dinamizador de una tercera revolución productiva en la que el papel de la información sería análogo al de la energía en la segunda revolución industrial.

Organización en la ESO

Forma parte de una materia optativa que comprende 3 horas semanales, eminentemente práctica.

CONTENIDOS

LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL ORDENADOR:

- Historia de la informática
- Hardware
- Software

MULTIMEDIA:

- Edición de imágenes digitales
- Fotografía digital
- Dispositivos de captura y reproducción de imágenes, soni-

ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS.

- Edición de texto
- Presentaciones
- Hojas de cálculo
- Gestores de bases de datos
- Realización de un **PERIÓDICO**

Publicación y difusión de contenidos:

- Diseño y edición de páginas Web
- El protocolo de transferencia de ficheros

SISTEMAS OPERATIVOS Y SEGURIDAD INFORMÁTICA

INTERNET

