

# **TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN-TIC**

## **1º BACHILLERATO**

### **CONTENIDOS MÍNIMOS:**

#### **BLOQUE DE APRENDIZAJE I: La sociedad de la información y el ordenador.**

- La sociedad de la información. Difusión e implantación de la sociedad de la información a la sociedad del conocimiento.
- Historia de la informática. La globalización de la información.
- Descubrimiento de los nuevos sectores laborales. La fractura digital. La globalización del conocimiento.

#### **BLOQUE DE APRENDIZAJE II: Arquitectura de ordenadores**

- Conocimiento de los elementos que componen un equipo informático y sus funciones dentro del conjunto:
- La unidad central de proceso.
- La unidad aritmético-lógica y el registro.
- La memoria caché.
- Las bases de datos, de direcciones y de control.
- La placa base.
- Conectores internos y puertos.
- La memoria.
- Los periféricos.
- Distinción sobre qué equipos ofrecen mejores prestaciones en función de los elementos que lo componen y en función del uso al que esté destinado.
- Unidades de almacenamiento internas y externas.
- Relación y diferencias de los distintos sistemas operativos en función de su estructura.
- Manejo de los entornos gráficos de diferentes sistemas operativos, realizando operaciones básicas de gestión de archivos y configuración básica: archivos ejecutables. Extensión de un archivo. Archivos ocultos. Gestión de archivos, carpetas y discos. Opciones de carpetas. Compresión de archivos y carpetas.

**BLOQUE DE APRENDIZAJE III: Software para sistemas informáticos**

- Edición de texto. Fuentes. Formato. Tabulaciones. Estilos y plantillas. Inserción de imágenes. Tablas de contenido e índices. Encabezados y pies de página. Maquetación. Conversión de documentos de texto al formato de documento portátil (PDF).
- Elaboración de presentaciones. Creación de diapositivas. Inserción de elementos multimedia. Botones de acción. Efectos. Transiciones.
- Edición de imágenes digitales. Herramientas de dibujo. Compresión de dibujos. Formatos.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

- Junto a cada pregunta se indicará su valoración numérica para la corrección.

**CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA DE SEPTIEMBRE**

- El examen constará de los contenidos mencionados anteriormente y se realizará en el aula de Tecnología empleando un ordenador del centro.
- El examen consta de una parte práctica sobre conceptos del bloque I y bloque II, que se podrán responder con ayuda de Internet.
- El examen consta de una parte de ejercicios prácticos empleando software para sistemas informáticos (bloque III).