



COLEGIO SANTA TERESA DE JESÚS
SALAMANCA

MÍNIMOS DE INFORMÁTICA DE 4º ESO
CURSO 2010-11

ELABORADO POR:	
REVISADO POR:	
APRUEBA:	Dirección Pedagógica

CONTENIDOS MÍNIMOS

- ❖ **Diseña y elabora presentaciones destinadas a apoyar el discurso verbal en la exposición de ideas y proyectos, e incluso a emular aplicaciones interactivas.**
- ❖ Publica contenidos y gestiona un sitio web constituido por varias páginas enlazadas.
- ❖ Participa activamente en redes sociales virtuales como emisores y receptores de información e iniciativas comunes, adquiriendo las nociones de funcionamiento de blogs, wikis y herramientas CSCW.
- ❖ Conoce las herramientas habituales que garantizan la privacidad y seguridad en la red, su funcionamiento y limitaciones.
- ❖ Reconoce los componentes internos de un ordenador personal.
- ❖ Instala y configura nuevo hardware.
- ❖ Realiza correctamente las operaciones habituales de mantenimiento de ficheros, carpetas y discos: crear, seleccionar, copiar, borrar, cambiar el nombre, mover, etc.
- ❖ Instala y desinstala correctamente distintos tipos de programas.
- ❖ Conoce y utiliza las posibilidades que ofrece una red local.
- ❖ Sabe interconectar dispositivos inalámbricos o cableados para intercambiar información y datos.
- ❖ Conoce y explica el significado de los términos: malware, virus, hoax, firewall.
- ❖ Hace un uso adecuado del correo electrónico.
- ❖ Sabe utilizar un visualizador de imágenes.
- ❖ Obtiene imágenes digitales por distintos procedimientos: escaneado, captura de pantalla, fotografía digital, etc.
- ❖ Manipula imágenes digitales modificando su tamaño, ajustando su resolución o convirtiendo su formato.
- ❖ Retoca imágenes modificando la luminosidad y el color.
- ❖ Hace composiciones a partir de dos o más imágenes.
- ❖ Emplea el ordenador como herramienta de trabajo, con el objeto de elaborar documentos que contengan imágenes de elaboración propia o procedentes de otros soportes: escáner, páginas web, aplicaciones multimedia, etc.
- ❖ Captura vídeo y sonido a partir de distintas fuentes.
- ❖ Almacena ficheros en distintos formatos.
- ❖ Sabe crear un video clip sencillo
- ❖ Crea páginas web que contienen tablas, imágenes, hipervínculos y mapas imagen.

- ❖ Conoce las posibilidades del teletrabajo y teleformación, y los medios necesarios.
- ❖ Conoce los distintos protocolos de comunicación y utiliza los sistemas de seguridad asociados para garantizar la privacidad y evitar ataques externos y pérdidas de información.
- ❖ Conoce las herramientas habituales que garantizan la privacidad y seguridad en la red, así como su funcionamiento y limitaciones.