



COLEGIO SANTA TERESA DE JESÚS
SALAMANCA

MÍNIMOS DE TECNOLOGÍA DE 1º ESO
CURSO 2010-11

ELABORADO POR:	
REVISADO POR:	
APRUEBA:	Dirección Pedagógica

TEMA 1: LA TECNOLOGÍA Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- **Diseña objetos sencillos y los representa mediante dibujos**
- Planifica la forma en la que se va a llevar a cabo la fabricación de un objeto
- Fabrica piezas y objetos sencillos con cartón y pegamento, empleando para ello la regla, las tijeras y el cúter.
- **Respetar las normas de seguridad e higiene en el trabajo dentro del aula taller.**

TEMA 2: LA EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN DE IDEAS

- Representa a mano alzada objetos empleando las vistas necesarias para poder describir las partes y elementos fundamentales que lo constituyen
- Elabora informes técnicos sencillos sobre los objetos que fabrica en el Aula de Tecnología: bocetos, presupuesto, detalles constructivos, etc.
- Mide y traza piezas utilizando correctamente los instrumentos adecuados para cada material

TEMA 3: USO BÁSICO DEL ORDENADOR

- Identifica los componentes fundamentales del ordenador y sus periféricos.
- Maneja el teclado, el ratón y otros soportes de entrada
- Conoce y respeta las normas y criterios establecidos para el uso de los ordenadores y demás recursos del aula de informática
- Realiza las operaciones más habituales en el sistema operativo: arrancar aplicaciones, abrir y cerrar ventanas
- Utiliza algunos accesorios del sistema operativo: calculadora, editor de notas, paint

TEMA 4: LOS MATERIALES

- Reconoce los materiales de los que están hechos los objetos que nos rodean
- Utiliza correctamente las herramientas manuales y las técnicas necesarias, en la construcción de los objetos y sistemas técnicos que se requieren para el desarrollo de los proyectos
- Respetar las normas y criterios establecidos para el uso y control de las herramientas y materiales del aula de Tecnología

TEMA 5: ESTRUCTURAS

- Reconoce los principales elementos que compone una estructura
- Diseña y construye estructuras sencillas (rampas, torres, puentes, grúas, etc.) de formas y de materiales diferentes

TEMA 6: MÁQUINAS Y MECANISMOS

- Selecciona y combina los componentes más adecuados para construir una máquina o dispositivo que realice una determinada acción
- Diseña y construye objetos, mecanismos y sistemas técnicos

TEMA 7: LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

- Localiza información en la red relacionada con un tema estipulado de antemano
- Elabora documentos que contienen elementos (textos, tablas, imágenes) obtenidos en Internet
- Envía y recibe mensajes de correo electrónico utilizando servicio de correo web

TEMA 8: LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS

- Identifica los elementos fundamentales de un circuito eléctrico
- Simula el funcionamiento de circuitos eléctricos sencillos con la ayuda de un programa

TEMA 9: LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS

- Identifica las principales funciones y posibilidades de los procesadores de textos
- Realiza las operaciones habituales con bloques de texto: seleccionar, cortar , copiar y borrar
- Crea documentos que contienen textos, imágenes y tablas
- Diseña documentos utilizando sangrías, tipo, tamaño y estilo de letra.