

CONTENIDOS MÍNIMOS SEPTIEMBRE TECNOLOGÍA

3º ESO

Curso 20-21

- Resolver problemas tecnológicos identificando los condicionantes, empleando los conocimientos precisos, proponiendo soluciones variadas y desarrollando la más idónea en un contexto de trabajo colectivo, y empleando adecuadamente los recursos de expresión y comunicación.
- Realizar las operaciones técnicas previstas en un plan de trabajo utilizando los recursos materiales y organizativos con criterios de economía, seguridad y respeto al ambiente y valorando las condiciones del contorno de trabajo.
- Identificar y conectar componentes físicos de un ordenador y otros dispositivos periféricos y explicar su funcionamiento. Manejar el contorno gráfico de los sistemas operativos como interfaz de comunicación con la máquina.
- Describir propiedades básicas de materiales técnicos y sus variedades comerciales de los materiales plásticos. Identificarlos en aplicaciones comunes y emplear técnicas básicas de conformación, unión y acabado.
- Elaborar, almacenar y recuperar documentos en soporte electrónico que incorporen información textual y gráfica.
- Diseñar y simular circuitos con la simbología adecuada y montar circuitos formados por operadores elementales, en los que se empleen los efectos de la energía eléctrica y su capacidad de conversión en otras manifestaciones energéticas, utilizando correctamente instrumentos de medida de magnitudes eléctricas básicas.
- Acceder a Internet para la utilización de servicios básicos: navegación para la localización de información, correo electrónico, comunicación en el grupo y publicación de información.