

## MÍNIMOS EXIGIBLES

### LOS MÍNIMOS EXIGIBLES PARA 3º ESO SON LOS SIGUIENTES

1. Planificar proyectos tecnológicos sencillos, en grupo e individualmente, mediante la elaboración de un plan, reparto de tareas y distribución temporal de las mismas, y evaluando la idoneidad del resultado.
2. Analizar de forma crítica las implicaciones que la actividad tecnológica tiene en el medio ambiente mostrando interés por conocer y aplicar medidas de ahorro energético poniendo ejemplos del contexto asturiano.
3. Participar de forma activa, tolerante y responsable en la planificación y desarrollo de tareas en grupo desempeñando las tareas encomendadas.
4. Plantear y resolver interrogantes relacionados con la actividad tecnológica mostrando iniciativa y capacidad de resolución para afrontar problemas técnicos.
5. Analizar las soluciones que a diferentes problemas personales o colectivos ofrece el patrimonio tecnológico de Asturias
6. Identificar los elementos principales en el esquema de un circuito.
7. Definir las magnitudes eléctricas fundamentales y sus unidades de medida.
8. Resolver problemas sencillos utilizando la ley de Ohm.
9. Resolver problemas de circuitos eléctricos en serie y paralelo.
10. Valorar los efectos de la energía eléctrica y su conversión en otras formas de energía.
11. Conocer las propiedades básicas de los metales, materiales cerámicos y pétreos.
12. Distinguir entre materiales cerámicos y pétreos y reconocer aquellos que más se utilicen en la construcción.
13. Identificar las herramientas más apropiadas para el trabajo con metales y utilizarlas de forma correcta.
14. Utilizar programas de ordenador de diseño gráfico, de cálculo y

recursos verbales para comunicar ideas, soluciones técnicas, manejo de datos numérico valorando la importancia de los mismos en diferentes ámbitos de la sociedad.

- 15.** Identificar los elementos que aparecen en la pantalla cuando empleamos una hoja de cálculo.
- 16.** Realizar cálculo con funciones sencillas en una hoja de cálculo. Variar el formato de las celdas.
- 17.** Enumerar alguno de los servicios que ofrece Internet.
- 18.** Utilizar el correo electrónico.