

OPTATIVA 1º ESO : TECNOLOGÍA CREATIVA

Tecnología Creativa se organiza en cuatro bloques de contenidos y sus correspondientes criterios de evaluación y estándares de aprendizaje:

- 1.- El Proceso Creativo en Tecnología
- 2.- Diseño y Construcción de Prototipos. El Proceso Tecnológico.
- 3.- Inventos y Máquinas.
- 4.- Programación Creativa

Forma de trabajo:

La metodología de resolución de problemas técnicos implica, necesariamente, que el grupo clase se organice en grupos de trabajo. De esta forma, se fomenta el aprendizaje colaborativo.

Realizamos las explicaciones teóricas imprescindibles para adquirir los conocimientos básicos.

- Realizamos en grupo proyectos para la resolución de problemas técnicos.
- Construimos en el taller los prototipos diseñados o realizamos una presentación multimedia, un programa informático de un videojuego, etc.
- Evaluamos si el prototipo construido soluciona el problema planteado.
- Fomentamos la idea de que el alumno sea creativo y capaz de desarrollar por sí solo o en grupo ideas originales para construir el proyecto.