

Tecnología creativa 1º ESO

La asignatura

- Tecnología creativa es una materia optativa en 1º ESO, de carácter práctico.
Junto con la construcción de objetos o el montaje de circuitos, los alumnos elaboran la documentación necesaria.
- Se trabaja en aula taller y en aula de ordenadores.
- Es importante que los alumnos tengan en casa ordenador con conexión a Internet.
- Los alumnos tienen que aportar los materiales para las prácticas.

Tecnología creativa está dirigida a:

- Alumnos que muestran creatividad, gusto e interés por la actividad tecnológica y que piensan seguir en el futuro estudios relacionados con la tecnología (cursar tecnología en 4ºESO, cursar materias tecnológicas en el bachillerato, estudiar ingenierías, etc.)
- Alumnos que piensan estudiar ciclos formativos de carácter tecnológico.
- Cualquier alumno al que le gusta la tecnología y está dispuesto a llevar los materiales puntualmente a clase y a realizar todas las prácticas.

Los contenidos de la asignatura se desarrollan a través de trabajos con las temáticas siguientes:

1. Correo electrónico y procesador de texto. Trabajo sobre herramientas y seguridad en el trabajo.
2. Instrumentos de medida.
3. Construcción de objetos sencillos de madera y otros materiales.
4. Búsqueda de información en Internet.
5. Análisis de objetos: grifos, llaves de paso,...
6. Presentaciones multimedia relacionadas con inventos y máquinas a lo largo de la Historia.
7. Construcción de sistemas mecánicos y eléctricos automáticos.
8. Presupuestos.
9. Realización de programas informáticos utilizando una interfaz gráfica

Toda esta información y otra relacionada, está disponible en la sección del Departamento de Tecnología de la web del instituto:

www.iesgaherrera.com