

Materias del departamento de tecnología en 4º de la ESO

Tecnología: es una materia **OBLIGATORIA** en el itinerario C con matemáticas aplicadas. (3 horas semanales)

- Redes de telecomunicaciones (Fibra, Wifi, 3G)
- Instalaciones eléctricas, agua, saneamiento y otras en viviendas
- Electrónica analógica y digital (Led, resistencias, potenciómetros, LDR)
- Controlar un servomotor con arduino
- Neumática e Hidráulica (teoría y una práctica de neumática)
- Evolución de la tecnología

Optativas (TIC y Proyectos tecnológicos)

En las optativas del departamento se *fomenta* y *ES NECESARIO*

la AUTONOMÍA, el ESFUERZO y el APRENDER A APRENDER

TIC

- Ordenadores, sistemas operativos y redes
- Ofimática (Writer, Calc, Impress)
- Edición de imágenes (GIMP)
- Edición de vídeo
- Seguridad informática
- Edición de audio
- Publicación de contenidos en la web

Proyectos tecnológicos:

- Diseño y construcción de proyectos utilizando arduino. Un nivel mucho más avanzado que lo que hemos visto este curso en la 2ª evaluación.

Se recomienda no cursarla, si no se sacó en la 2ª evaluación al menos un 7.

