

Tecnología

- ¿Qué enseñamos en nuestra materia?
- ¿Cómo son las clases?
- ¿Qué aplicaciones o perspectivas tiene?



¿Qué enseñamos en nuestra materia?

- ❖ Dibujo/diseño Asistido por Ordenador (CAD)
- ❖ Tecnologías de la Comunicación. Electrónica
- ❖ Tecnología y Sociedad. Domótica
- ❖ Sistemas Neumáticos
- ❖ Lógica Automática y Programación de Automatas.

¿Cómo son las clases?

- ❖ Los contenidos teóricos se explicarán en el aula de teoría o a través de pequeñas prácticas en el taller. Con medios informáticos se utilizará para completar algunas simulaciones que no se puedan llevar a cabo en el taller
- ❖ Son clases muy prácticas, empleando gran parte de la materia en actividades cooperativas y trabajos prácticos. Con la implementación de proyectos
- ❖ Uso de medios informáticos, los programas informáticos utilizados (*Sketchup, ultimaker, tinkecard, arduinoblock, fluidsims, crococlip,....*)
- ❖ Se trabajará sin libro de texto y se utilizará el material que los profesores vayan colgando del blog del departamento.

¿Qué aplicaciones o perspectivas tiene?

- ❖ Contenidos tecnológicos relacionados con la industria, por lo que resulta interesante para las siguientes vías formativas:
- ❖ Bachillerato Científico-Tecnológico. Este Bachillerato es el adecuado para la realización de carreras de Ingeniería (industrial, informática, telecomunicaciones, materiales, aeronáutica, organización, electricidad, electrónica, robótica, diseño industrial...), así como para la realización de Ciclos Formativos de Grado Superior de carácter tecnológico.
- ❖ Formación Profesional en Ciclos Formativos, de Grado Medio, de carácter técnico.