

Dibujo Técnico I y II

1º y 2º de Bachillerato (4 horas)

OBJETIVO

Esta materia se plantea como el aprendizaje de un lenguaje gráfico de modo que se garantiza el dominio de un medio de **expresión y comunicación** que ayude al alumno a formalizar y visualizar lo que está diseñando, desde las ideas iniciales a las posibles soluciones finales, aportándole las herramientas necesarias para favorecer y mejorar las diferentes fases del proceso creativo, con el fin de transmitir sus ideas de la mejor manera posible.

DIBUJO TÉCNICO I

El objetivo de este primer curso es que el estudiante tenga una **visión global** de los fundamentos del Dibujo Técnico como lenguaje de comunicación e instrumento básico para la comprensión, análisis y representación de la realidad.

Para ello, se introducen gradualmente tres grandes bloques:

1. Geometría Plana.
2. Sistemas de representación.
3. Normalización.

DIBUJO TÉCNICO II

En 2º de Bachillerato los bloques de contenidos se desarrollan de forma paralela a los de 1º de Bachillerato, pero **profundizando** en ellos. Los bloques son:

1. Geometría Plana.
2. Sistemas de representación.
3. Documentación gráfica de proyectos.

El objetivo principal del último bloque es que el alumno interrelacione los contenidos adquiridos a lo largo de toda la etapa, y los utilice para elaborar y presentar de forma individual y colectiva los bocetos, croquis y planos necesarios para la definición de un proyecto sencillo relacionado con el diseño gráfico, industrial o arquitectónico.

¿POR QUÉ CURSARLO?

Facilita el poder iniciar **estudios superiores** de Ingenierías superiores y técnicas (industrial, agrícola, naval, aeronáutica, informática, etc.), Arquitectura (superior y técnica), Diseño Industrial, Construcción Civil, Telecomunicaciones, etc., y los **Ciclos Superiores** de Formación Profesional de Desarrollo y Aplicación de Proyectos de la Construcción, Mantenimiento de Equipo Industrial, etc.

* Esta asignatura, al ser progresiva y de especialización técnica, sólo se puede seguir en 2º de bachillerato si previamente se ha cursado en 1º de bachillerato.