

DIBUJO TÉCNICO

El Dibujo Técnico, se emplea como medio de comunicación universal en cualquier proceso de investigación o proyecto que se base en los aspectos visuales de las ideas y las formas para visualizar lo que se está diseñando o definir de una manera clara lo que se desea producir.

Dibujo técnico es una asignatura optativa de 4h semanales que se imparte en 1º y en 2º de bachillerato. Pretende dotar al estudiante de las competencias necesarias para poder comunicarse gráficamente con objetividad y diseñar productos, desarrollando además su visión espacial.

La asignatura está dividida en 3 bloques:

1. Geometría plana: manejo de las herramientas del dibujo técnico tanto manuales como digitales. Desarrollo de dicha destreza con claridad, limpieza y precisión. Aprendizaje de construcciones en el plano y resolución de problemas a través del dibujo.
2. Sistemas de representación: fundamentos y características de los sistemas diédrico, axonométrico y perspectiva cónica y análisis de problemas de representación. Construcción de piezas en perspectiva a través de sus vistas, a mano alzada, con escuadra y cartabón o con herramientas digitales como sketchup.
3. Normalización y acotación. Representación de piezas, con sus vistas y cortes o secciones necesarios, y acotación para su correcta definición dimensional.

Natividad Monaj

Departamento de Dibujo