

El Dibujo Técnico es un medio de expresión indispensable para el desarrollo del proceso de diseño y fabricación de productos con el que se adquieren recursos comunicativos que permiten transmitir ideas, proyectos y soluciones gráficas a problemas.

¿QUÉ VOY A APRENDER?

En el Área de Dibujo Técnico, los estudiantes aprenderán los procedimientos, herramientas y terminología propias de la materia e integrarán conocimientos de geometría para la resolución gráfica de problemas o elaboración de diseños. Por otro lado, emplearán el croquis y la perspectiva a mano alzada como medio de expresión gráfica y utilizarán distintos sistemas de representación normalizados para representar figuras tridimensionales en el espacio.

La materia se organiza en dos cursos. En el primer curso, se desarrollan aspectos relacionados con la comunicación y la representación gráfica de la realidad, analizándose secuencialmente los bloques de geometría plana, geometría descriptiva, sistemas de representación y normalización. Se trata de que el alumnado adquiera en este primer año una visión global de los fundamentos del Dibujo Técnico.

En el segundo curso, el alumno desarrollará aspectos relacionados con la comunicación y la representación gráfica de la realidad, analizando secuencialmente los bloques que ya vieron de manera inicial sobre geometría plana, geometría descriptiva, sistemas de representación y normalización.

¿CÓMO PREPARARME?

En el desarrollo del programa se relacionarán los conceptos teóricos con las aplicaciones prácticas de los mismos, buscando un equilibrio y sincronización entre las clases teóricas y las prácticas de manera que predominen estas últimas.

En las clases prácticas, los alumnos realizarán y completarán ejercicios y problemas planteados para consolidar los contenidos expuestos de forma teórica, de manera que estos queden perfectamente fijados.

MANUALES DE REFERENCIA

- Dibujo Técnico 1º Bachillerato. SM
- Dibujo Técnico 2º Bachillerato. SM