

DIBUJO TÉCNICO 1º BACHILLERATO

Los contenidos de Dibujo Técnico de 1º de Bachillerato se estructuran en 3 bloques:

1- **Dibujo Geométrico:** La geometría en el arte y la naturaleza. Trazados fundamentales en el plano. Triángulos y polígonos regulares. Proporcionalidad y escalas. Transformaciones geométricas. Tangencias. Curvas Técnicas: Ovalos, ovoides, espirales...Curvas cónicas: Elipse, parábola e hipérbola.

2-**Sistemas de Representación:** Sistema diédrico: Punto, recta y plano. Tercera proyección e intersecciones. Sistema Axonométrico: tipos de axonometría, obtención de escalas y perspectiva isométrica. Perspectiva caballera. Sistema cónico: fundamentos y perspectiva cónica.

3- **Normalización:** Formatos normalizados, rotulación normalizada, líneas normalizadas. Vistas, cortes y secciones. Acotación

Con estos contenidos el alumno obtiene una visión global de los fundamentos del Dibujo Técnico que le van a permitir en el siguiente curso profundizar en los distintos aspectos de esta materia.

Esta asignatura va dirigida fundamentalmente a aquellos alumnos que opten por carreras técnicas como la mayoría de ingenierías y Arquitectura y ciclos de grado superior técnicos como Edificación y Obra Civil, Fabricación mecánica, Diseño.....