



Dibujo Técnico en 1º de Bachillerato

Tu puerta de entrada a carreras de ingeniería, arquitectura y diseño

¿POR QUÉ ELEGIRLA?

Una asignatura que marca la diferencia

Dibujo Técnico te ayuda a **desarrollar la visión espacial, la creatividad y la capacidad de comunicación técnica**. Es una materia fundamental para quienes aspiran a carreras en **ingeniería, arquitectura y diseño**, mejorando tu comprensión geométrica y el manejo de herramientas gráficas, tanto manuales como digitales.

- ❏ Esta asignatura te proporciona una base sólida para que no vayas descolgado cuando llegues a la universidad.



Made with GAMMA

Beneficios clave de cursar Dibujo Técnico



Desarrollo de habilidades

Mejora tu **visión espacial 3D**, resolución de problemas, capacidad de análisis y autonomía personal.



Comunicación universal

Aprenderás a interpretar y crear **planos técnicos**, un lenguaje indispensable en proyectos tecnológicos y de diseño.



Base para la universidad

Asignatura que **pondera alto** en grados de ingeniería y arquitectura, dándote ventaja en expresión gráfica.

Más allá del aula

Conexión interdisciplinar: Vincula las matemáticas con la arquitectura, ingeniería y diseño de productos, así como con el arte y la cultura.

Herramientas del futuro: Dominarás fundamentos geométricos, sistemas de representación y software CAD profesional.



Lo que aprenderás en la asignatura

01

Fundamentos geométricos

Construcciones básicas, tangencias y transformaciones geométricas esenciales.

02

Sistemas de representación

Diédrico, axonométrico y cónico para visualizar objetos en 3D.

03

Técnicas manuales y digitales

Desde el compás tradicional hasta sistemas informáticos CAD profesionales.

04

Normalización

Aprende las normas internacionales para crear planos técnicos estandarizados.



¿Para quién es recomendable?



Carreras STEM

Ingeniería Industrial, Civil, Aeroespacial, Mecánica o Arquitectura.



Diseño y creación

Diseño de productos, animación 3D, diseño gráfico o industrial.



Transición natural

Si disfrutaste de Educación Plástica y Visual en la ESO, te será más fácil adaptarte.

Ventaja competitiva en la universidad



Empieza con ventaja

Los estudiantes que cursan Dibujo Técnico en Bachillerato **llegan mucho mejor preparados** a las asignaturas de expresión gráfica en la universidad.

- Mayor facilidad para comprender conceptos espaciales complejos
- Familiaridad con software CAD desde el primer día
- Conocimiento previo de sistemas de representación
- Menos estrés y mejores resultados académicos

Habilidades que desarrollarás

Visión espacial

Capacidad de imaginar y manipular objetos en tres dimensiones mentalmente.



Pensamiento lógico

Análisis sistemático y resolución estructurada de problemas complejos.



Creatividad técnica

Soluciones innovadoras aplicando principios geométricos y técnicos.



Precisión y rigor

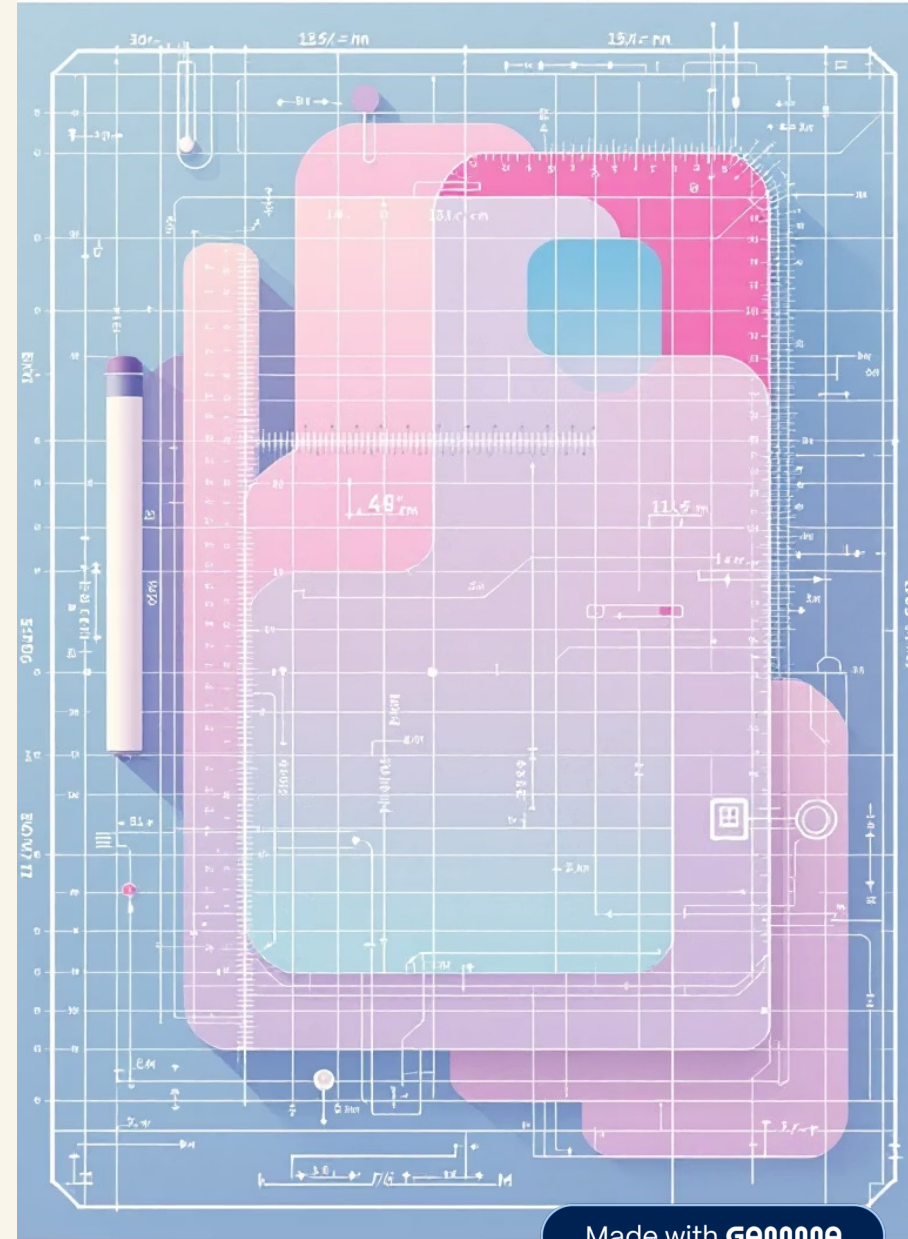
Atención al detalle y exactitud en la representación gráfica.



El lenguaje universal del diseño

Los planos técnicos son el lenguaje universal de ingenieros, arquitectos y diseñadores. Aprende a **comunicar tus ideas** de forma precisa y profesional.

Esta habilidad te abrirá puertas en proyectos nacionales e internacionales, permitiéndote colaborar con profesionales de cualquier país sin barreras lingüísticas.



Da el primer paso hacia tu futuro

✓ Base sólida para la universidad

Pon los cimientos de tu éxito académico futuro

✓ Habilidades transferibles

Útiles en múltiples ámbitos profesionales y personales

✓ Alta empleabilidad

Perfiles técnicos muy demandados en el mercado laboral

¿Listo para el desafío? Dibujo Técnico te preparará para las profesiones del futuro.

