

DIBUJO TÉCNICO I

El Dibujo Técnico dota al alumno de las competencias necesarias para poder comunicarse gráficamente con objetividad en un mundo cada vez más complejo, que requiere del diseño y la fabricación de productos que resuelvan las necesidades presentes y futuras.

Es un medio de comunicación en cualquier proceso de investigación o proyecto que se sirva de los aspectos visuales de las ideas y formas para visualizar lo que se está diseñando y poderlo producir.

En los estudios de bachillerato, el alumno, a través de esta asignatura:

- Accederá a los conocimientos científicos y tecnológicos fundamentales (representación de la realidad, razonamiento geométrico, solución de necesidades).
- Desarrollará su madurez intelectual para interpretar el mundo físico (la percepción espacial).
- Se capacitará para acceder a la educación universitaria, proporcionándole una formación académica adecuada.

Esta es una materia fundamental si se tiene pensado estudiar arquitectura o cualquier ingeniería, donde se precisa tener un nivel avanzado de esta asignatura ya en el momento de acceso.

Hace más de veinte siglos que Platón definió la Geometría como el «conocimiento de lo que siempre existe... atrae el alma hacia la verdad y perfecciona el pensamiento».

Contenidos:

La asignatura se articula en 3 bloques de contenidos:

- Geometría Métrica
- Geometría Descriptiva
- Normalización

Horas lectivas:

Cuatro horas semanales.