



OPTATIVAS DE BACHILLERATO

DPTO.: DIBUJO

DIBUJO TECNICO	OPTATIVA DE MODALIDAD 1º DE BACHILLERATO	4 HORAS
DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	<p>Dibujo Técnico es una materia de opción del bloque de asignaturas troncales de primero y segundo curso, para la modalidad de Ciencias de Bachillerato.</p> <p>Se trata de proporcionar al alumno los conceptos, que le permitan acceder a los estudios superiores, bien sean profesionales o de tipo universitario, relacionados con disciplinas como la arquitectura, ingenierías o las bellas artes.</p>	
OBJETIVOS	<ol style="list-style-type: none">1. Profundizar en los conocimientos necesarios para lograr la representación gráfica favoreciendo la visión espacial2. Aplicar los principios y conceptos de la geometría plana en la resolución de problemas geométricos3. Valorar la normalización dándole a ésta un carácter universal.4. Utilizar con destreza los instrumentos específicos del Dibujo Técnico5. Potenciar el trazado de croquis y perspectivas a mano alzada6. Realizar transformaciones mediante proyecciones con los sistemas de representación, interpretando el espacio y el volumen en el plano	
CONTENIDOS	<p>Se estructuran a partir de cuatro bloques que incluyen un total de 15 temas.</p> <ol style="list-style-type: none">1. El primer bloque, «Introducción al dibujo técnico», presenta los elementos del dibujo, materiales y habilidades necesarios para la realización del dibujo técnico2. El segundo bloque, «Trazados geométricos», o geometría plana: Trazados fundamentales en el plano. Proporcionalidad y semejanza. escalas. Transformaciones geométricas en el plano. Polígonos. - Tangencias y enlaces. Curvas técnicas.3. El tercer bloque, «Sistemas de representación», trata la geometría tridimensional. Sistemas de representación, sistema diédrico. Perspectiva axonométrica y caballera. Sistema cónico de perspectiva lineal4. El cuarto bloque, «Normalización y nuevas tecnologías», expone las normas que posibilitan la comprensión e interpretación de planos técnicos.	

	Normalización, acotación, vistas, croquización, Y cortes.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	<p>Evaluación formativa continua.</p> <p>Los contenidos procedimentales se valorarán de forma continuada con un 10 % de la calificación total, a través de los ejercicios prácticos realizados en casa o en clase.</p> <p>Los conceptos adquiridos con un 90 % a través de la realización de exámenes teóricos y prácticos por bloque temáticos. Para la aplicación de la media se exigirá una calificación mínima de 5 puntos en los exámenes.</p>