

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CURSO
DIBUJO TÉCNICO II	2º BTO
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	
<p>El Dibujo Técnico es el medio de expresión y de comunicación gráfica indispensable en los proyectos tecnológicos que tienen como objetivo la creación y fabricación de un producto: piezas, máquinas, edificios, carreteras, instalaciones de todo tipo, etc. Es el medio habitual para visualizar lo que se está diseñando y permite concretar desde los primeros bocetos hasta los planos acabados. Es también un medio de comunicación, un lenguaje objetivo y universal.</p>	
PERFIL DEL ALUMNO	
<p>Alumnos que desean cursar estudios posteriores de carácter técnico: ingenierías, arquitectura, diseño en todas sus variantes, ciclos formativos técnicos, etc.</p>	
ESTUDIAR ESTA ASIGNATURA PERMITE	
<ul style="list-style-type: none"> • Analizar, expresar y comunicar los aspectos visuales de las ideas y de las formas. • Representar y proyectar todo tipo de objetos. • Interpretar y comprender las ideas y proyectos de los demás. • Tener la base imprescindible para cursar estudios superiores de Ingenierías Superiores y Técnicas (Industrial en todas sus especialidades, Agrícola, Naval, Aeronáutica, Informática, etc), Arquitectura Superior y Técnica, Diseño Industrial, Construcción Civil, Telecomunicaciones y diversos Ciclos Formativos superiores. 	
CONCEPTOS QUE SE TRATARÁN	
<ul style="list-style-type: none"> • Trazados geométricos para describir objetivamente la forma: geometría plana. • Sistemas de representación descriptivos: diédrico, axonométrico y caballera. • Normalización: vistas, escalas, acotación, cortes y secciones. • Técnicas gráficas de representación. 	
ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO	
<p>Elaboración de planos y dibujos técnicos y lineales en base a los conocimientos y destrezas adquiridos.</p>	
PARTICULARIDADES	
<p>Esta asignatura es común y obligatoria en todos los estudios de técnicos y sólo se puede seguir en segundo de bachillerato si previamente se ha cursado en primero.</p>	