

ASIGNATURA: DIBUJO TÉCNICO I .		CURSO: 1º BACHILLERATO
INTRODUCCIÓN	El objetivo principal de esta materia es conocer, comprender y aplicar los fundamentos de la representación gráfica, en el plano y en el espacio, para utilizarlos en la lectura y creación de diseños técnicos y productos artísticos, así como elaborar soluciones razonadas a problemas geométricos en el campo de la ciencia, la técnica o del arte.	
CONTENIDOS		
Primer trimestre	Unidad 1-Materiales e instrumentos de dibujo técnico	
	Unidad 2.-Trazados fundamentales en el plano.	
	Unidad 3.-Proporcionalidad y semejanza. Escalas	
	Unidad 4.-Transformaciones geométricas en el plano.	
	Unidad 5.-Triángulos, cuadriláteros, polígonos regulares y estrellados.	
Segundo trimestre	Unidad 6.-Tangencias	
	Unidad 7.-Curvas técnicas	
	Unidad 8.-Curvas cónicas	
	Unidad 9.-Sistema diédrico: el punto, la recta y el plano	
	Unidad 10-Sistema diédrico: intersecciones fundamentales.	
Tercer trimestre	Unidad 11.Normalización y croquización	
	Unidad 12-Perspectiva axonométrica y caballera.	
	Unidad 13.-Diseño asistido por ordenador.	
	Unidad 14.-Arte y geometría	
Equipo docente	José Ramón Sánchez Gómez. Profesor de Dibujo	
Instrumentos de evaluación	Asistencia a clase (10%) Apuntes y trabajos de clase.(10%) Láminas(30%) Controles y pruebas escritas(50%)	
Metodología	Eminentemente práctica. Sin libro obligatorio. Apuntes de la pizarra o medios digitales e informáticos. Realización de láminas en clase. Controles y pruebas escritas por cada unidad didáctica.	
Contacto	jrsango@hotmail.com	

