

ASIGNATURA: DIBUJO TÉCNICO II.		CURSO: 2º 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. Repaso	
	Unidad 2.-Trazados fundamentales en el plano. Repaso	
	Unidad 3.-Proporcionalidad y semejanza. Escalas Repaso	
	Unidad 4.-Transformaciones geométricas en el plano Repaso.	
	Unidad 5.-Triángulos, cuadriláteros, polígonos regulares y estrellados. Repaso	
	Unidad 6.-Tangencias. Repaso	
	Unidad 7.-Curvas técnicas. Repaso	
	Unidad 8.-Curvas cónicas Repaso.	
Segundo trimestre	Unidad 9.-Sistema diédrico: el punto, la recta y el plano. Repaso	
	Unidad 10.-Sistema diédrico: intersecciones fundamentales. Repaso	
	Unidad 11.-Sistema diedrico: abatimientos, giros y cambios de plano	
	Unidad 12.-Sistema diedrico: paralelismo, perpendicularidad, distancias,	
Tercer trimestre	Unidad 13.-Sistema diedrico: superficies, volúmenes y secciones	
	Unidad 14.-Normalización y croquización	
	Unidad 15.-Perspectiva axonométrica y caballera.	
	Unidad 16.-Perspectiva cónica central y oblicua.	
Equipo docente	Unidad 17.- Diseño asistido por ordenador. Ampliación	
	Unidad 18.-Arte y geometría Ampliación	
Instrumentos de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • 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	