

CONTINGUTS 2ON BAT

Bloc	Tema	Aprenentatge Dirigit	Aprenentatge Autònom
Bloc I: DIBUIX GEOMÈTRIC	Tema 1: Traçats en el pla	Arc Capaç Teoremes del catet i de l'altura	Traçats fonamentals en el pla Quadrilàter inscriptible
	Tema 2: Potència	Eix i centre radical	Secció àuria.
	Tema 3: Polígons	Construcció de triangles	Rectes i punts notables dels triangles.
	Tema 5: Tangències	Problemes aplicant conceptes de potència	(Inversió)
	Tema 4: Transformacions geomètriques	Projectivitat i homografia. Homologia i afinitat.	(Inversió)
	Tema 6: Corbes tècniques	Cicloide. Epicicloide.	Hipocicloide. Pericicloide. Envolupant.
	Tema 7: Corbes còniques		El·lipse. Hipèrbola. Paràbola.
Bloc II: GEOMETRIA DESCRIPTIVA	Tema 8: Sistema dièdric I	Intersecció de plans i recta i pla	
	Tema 9: Sistema dièdric II	Paral·lelisme i perpendicularitat. Distàncies i veritable magnitud.	
	Tema 10: Sistema dièdric III	Abatiments. Canvis de plans. Girs. Angles.	Angles que forma una recta o un pla amb els plans de projecció.
	Tema 11: Sistema dièdric IV	Representació dels poliedres regulars. Representació superfícies polièdriques i revolució. Seccions planes. Intersecció amb una recta. Desenvolupaments i transformades.	(Desenvolupaments i transformades.)
	Tema 13: Sistema axonomètric ortogonal		Escala isomètrica. Perspectiva isomètrica de la circumferència. Representació de cossos. Relació del sistema axonomètric amb el dièdric.
	Tema 14: Sistema axonomètric oblic. Perspectiva cavallera.		Fonaments del sistema i coeficient de reducció. Perspectiva cavallera de la circumferència. Representació de cossos.
Bloc III: NORMALITZACIÓ			Acotació. Representació de vistes