

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
	Geometría Descriptiva II	Geometría Descriptiva I

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 2	Práctica = 2 1/2	Estudio = 2	3U	1960

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Poliedros representación. Poliedros regulares. Superficies cónicas y cilíndricas. Planos tangentes. Secciones planas de poliedros. Secciones planas de conos y cilindros. Sombras cónicas y cilíndricas. Sombra propia y arrojada. Superposición de sombras. La Esfera: representación, Secciones planas, planos de tangencia, Sombras. Teorema de Dandalin.