

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Desarrollar la percepción visual y la destreza en el manejo de los útiles de dibujo. Sentar los conceptos básicos para la iniciación en el Dibujo Topográfico, así como al inicio de la representación Cartográfica.

Programa de Teoría

DIBUJO GEOMÉTRICO: 1.- Proporcionalidad y Escalas. 2.- Equivalencia y Homotecia. 3.- Tangencias y Empalmes. 4.- Homología y Afinidad. SISTEMA DIÉDRICO: 5.- Representación del Punto, Recta y Plano. 6.- Intersecciones de Planos y Recta-Plano. 7.- Paralelismo, Perpendicularidad y Distancias. 8.- Abatimientos y Cambios de Plano. 9.- Giros y Ángulos. SISTEMA DE PLANOS ACOTADOS: 10.- Representación del Punto, Recta y Plano. 11.- Intersecciones de Plano-Recta y Planos. 12.- Paralelismos y Perpendicularidad. 13.- Distancias y Abatimientos.

Programa Práctico

Evaluación

"Curso de Dibujo Geométrico y de Croquización". F. J. Rodríguez de Abajo y V. Álvarez Bengoa. Editorial Donostiarra. * "Geometría Descriptiva. Tomo I. Sistema Diédrico." F. J. Rodríguez de Abajo. Editorial Donostiarra. * "Geometría Descriptiva. Tomo II. Sistema de Planos Acotados." F. J. Rodríguez de Abajo. Editorial Donostiarra. * "Sistema de Planos Acotados. Sus aplicaciones en Ingeniería." Vicente Collado Sánchez-Capuchino. Editorial Tebar Flores.

Bibliografía

False