

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Conocer los fundamentos de la Topografía y sus aplicaciones más elementales en el campo agrícola y forestal.

Programa de Teoría

I. Iniciación a la Topografía y a la Geodesia. II. Instrumentos topográficos. III. Teoría de errores. IV. Métodos planimétricos. V. Métodos de nivelación. VI. Introducción a la Cartografía Automática. VII. Fundamentos de la Fotogrametría. VIII. Sistemas de Posicionamiento Global. GPS y Glonass.

Programa Práctico

Evaluación

REQUISITOS PREVIOS: Agrícolas: Aprobar Matemáticas I y Expresión Gráfica y Cartografía. EVALUACIÓN: Examen final y prácticas de campo y gabinete durante el curso.

Bibliografía

* DOMÍNGUEZ GARCÍA TEJERO, F. "Topografía abreviada" * LÓPEZ-CUERVO, S. "Topografía" * LÓPEZ-CUERVO, S. "Fotogrametría" * MAPPING: "Revista de Cartografía, GIS, Teledetección y Medio Ambiente" * OJEDA, J. L. "Métodos topográficos" * NÚÑEZ GARCÍA DEL POZO "Sistemas de Posicionamiento Global"