

EXAMEN de GEODESIA
5 de Febrero de 2001

PREGUNTAS CORTAS:

1. 1ª Forma Fundamental.
2. Concepto de curvatura y torsión de una curva. Triedro de Frenet.
3. Definición de GEOIDE, que representa.
4. DATUM GEODÉSICO.
5. Explicar los distintos Métodos de Observación de ángulos horizontales.
6. Explicar las correcciones a aplicar a los ángulos horizontales para reducirlos a la superficie del Elipsoide.
7. Pasos que hay que realizar para reducir las distancias observadas a la superficie del Elipsoide.
8. Definición de Cota o Número Geopotencial, Altura Ortométrica y Altura Elipsoidal.
9. Observables GPS.
10. Métodos de observación GPS.

TEMA: SISTEMAS DE REFERENCIA EN GEODESIA GEOMÉTRICA.

TIEMPO: 3 HORAS.

PUNTUACIÓN: Preguntas cortas 7 Puntos.

Tema 3 Puntos.