

# ÍNDICE DE ASIGNATURAS

Plan de estudios 2001 (BOE 30-03-01)

Pág.

## ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD

### PRIMER CURSO

Ajuste y Compensación de observaciones topográficas .....	1
Álgebra .....	5
Cálculo.....	9
Cartografía y fotointerpretación .....	13
Expresión gráfica .....	17
Fundamentos matemáticos en la topografía .....	19
Fundamentos físicos en la ingeniería .....	21
Informática .....	23
Instrumentación topográfica .....	25

### SEGUNDO CURSO

Astronomía de posición .....	29
Catastro y Legislación territorial .....	31
Fotogrametría .....	35
Geofísica.....	39
Geografía física .....	41
Métodos topográficos .....	45
Ordenación del territorio .....	49

### TERCER CURSO

Cartografía matemática .....	53
Diseño cartográfico.....	55
Geodesia .....	57
Oficina técnica y proyectos.....	59
Sistemas de información geográfica.....	63
Topografía de obras .....	65

## **ASIGNATURAS OPTATIVAS**

### **BLOQUE COMÚN**

Ampliación de física.....	71
Cálculo numérico.....	73
Geología aplicada.....	77
Geometría proyectiva.....	79
Ingeniería rural.....	81
Inglés topografía I.....	85
Inglés topografía II.....	87
Laboratorio de informática.....	89
Prerrequisitos de física.....	91
Prerrequisitos de matemáticas.....	93
Topografía y legislación.....	97
Valoración catastral.....	101

### **BLOQUE INTENSIFICACIÓN: CARTOGRAFÍA Y SIG**

Diseño asistido por ordenador (DAO/CAD).....	105
Ecosistemas.....	109
Geomática.....	113
Laboratorio de fotogrametría.....	117
Laboratorio de fotogrametría digital.....	119
Prácticas de Aerotriangulación.....	121
Proyectos SIG.....	123
Reproducción cartográfica.....	125
Teledetección aplicada.....	127

### **BLOQUE INTENSIFICACIÓN GEODESIA Y GEOFÍSICA**

Diseño geométrico de obras.....	133
Laboratorio de topografía de obras.....	137
Levantamientos geofísicos.....	139
Proyectos GPS.....	141
Topografía industrial.....	143
Topografía informatizada.....	147