

UNIVERSIDADES

1967

RESOLUCIÓN de 13 de enero de 2000, de la Universidad de Oviedo, por la que se corrigen errores en la de 18 de noviembre de 1999, por la que se publicaba el Plan de Estudios de Ingeniero técnico en Topografía.

Detectados errores en la publicación del plan de estudios de Ingeniero técnico en Topografía, «Boletín Oficial del Estado» número 300, de 16 de diciembre de 1999, se transcriben a continuación las oportunas rectificaciones:

En la página 44383, la materia troncal «Teledetección» debe figurar adscrita a tercer curso. Asimismo, se anulan las páginas 44390 y 44391, que deben figurar como sigue:

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:

- a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
- b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1.º R.D. 1497/87).
- c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2.º, 4.º R.D. 1497/87).
- d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).

2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.

3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

Los alumnos que inicien sus estudios en el Centro deberán matricularse en todas las asignaturas del Primer Curso.

Las enseñanzas que se impartan en el Plan de Estudios deberán de proporcionar una formación adecuada en las bases teóricas y en la tecnología específica de la Ingeniería Técnica Topográfica.

Los planes de estudios deberán articularse como enseñanzas del primer ciclo, con una duración de tres años.

La carga lectiva global en ningún caso será inferior a 180 créditos ni superior al máximo de 270 créditos que permite el Real Decreto 1497/1987.

Habrà una serie de materias, denominadas "troncales" de obligatoria inclusión en todos los planes de estudios que conduzcan a la obtención del Título Oficial de Ingeniero Técnico en Topografía.

El plan de estudio constará de 187,5 créditos correspondientes a materias obligatorias (troncales o no troncales), 9 créditos de materias optativas, 22,5 créditos a libre configuración y 6 créditos del Proyecto Fin de Carrera.

Las materias optativas se organizan en siete asignaturas de 9 créditos, el alumno podrá elegir una de las siete asignaturas propuestas.

Los cursos se articularán coexistiendo asignaturas cuatrimestrales y de curso completo. Se expone a continuación un resumen de la distribución temporal.

ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERO TECNICO EN TOPOGRAFIA

1.º CURSO - ASIGNATURAS

Nº TOTAL DE CREDITOS

Topografía I 10,5 - A

Instrumentos Topográficos 9 - A

Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería 9 - A

Fundamentos Físicos de la Ingeniería 6 - 1º C

Expresión Gráfica 6 - 1º C

Informática 6 - 2º C

Cartografía I 6 - 1º C

Fotogrametría I 6 - 2º C

Dibujo Técnico 6 - 2º C

A - Asignatura anual

1º C - Asignatura de 1º cuatrimestre

2º C - Asignatura de 2º cuatrimestre

**ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS DE
INGENIERO TECNICO EN TOPOGRAFIA**

2º CURSO - ASIGNATURAS

Nº TOTAL DE CREDITOS

Topografía II	12 - A
Fotogrametría II	9 - A
Cartografía II	12 - A
Complementos de Matemáticas	6 - 1º C
Geofísica	4,5 - 1º C
Geomorfología	4,5 - 1º C
Astronomía Geodésica	6 - 2º C
Ajuste de Observaciones	4,5 - 2º C
Geodésia Física	4,5 - 2º C

INGENIERO TECNICO EN TOPOGRAFIA

3º CURSO - ASIGNATURAS

Nº TOTAL DE CREDITOS

Topografía Aplicada a la Ingeniería	9 - 1º C
Técnicas Cartográficas	4,5 - 1º C
Teledetección	6 - 2º C
Fotogrametría III	6 - 1º C
Geodesia	7,5 - 1º C
Legislación Catastral y Territorial	4,5 - 1º C
Economía y Gestión de Empresas	6 - 2º C
Sistemas de Información Geográfica	7,5 - 2º C
Catastro, Urbanismo y Ordenación del Territorio	4,5 - 1º C
Oficina Técnica Topográfica	4,5 - 2º C
Proyecto Fin de Carrera	6 - 2º C
(OPTATIVAS)	
Simulación Numérica en Ingeniería	9 - 2º C
Construcción e Ingeniería Civil.	9 - 2º C
Dibujo en Ingeniería y Dibujo Asistido por Ordenador	9 - 2º C
Maquinaria de Obras Públicas	9 - 2º C
Materiales de Construcción	9 - 2º C
Historia de la Cartografía y Topografía	9 - 2º C
Geografía de España	9 - 2º C

TABLA DE CONVALIDACIONES/ADAPTACIONES

TITULACIÓN : INGENIERO TÉCNICO EN TOPOGRAFIA

PLAN 1994	Nº Créditos	PLAN 1999	Nº Créditos
PRIMER CURSO			
Topografía I	10,5	Topografía I	10,5
Instrumentos Topográficos	7,5	Instrumentos Topográficos	9
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	9	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	9
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6
Expresión Gráfica y Técnicas de Representación	6	Expresión Gráfica	6
Informática	6	Informática	6
Cartografía I	6	Cartografía I	6
Fotogrametría I	6	Fotogrametría I	6
SEGUNDO CURSO			
Topografía II	12	Topografía II	12
Fotogrametría II	9	Fotogrametría II	9
Cartografía II	9	Cartografía II	12
Complementos de Matemáticas	6	Complementos de Matemáticas	6
Dibujo Técnico	6	Dibujo Técnico- 1º curso	6
Geofísica	4,5	Geofísica	4,5
Geomorfología	4,5	Geomorfología	4,5
Astronomía Geodésica	4,5	Astronomía Geodésica	6
Ajuste de Observaciones	4,5	Ajuste de Observaciones	4,5
Geodesia Física	4,5	Geodesia Física	4,5
TERCER CURSO			
Topografía Aplicada a la Ingeniería	9	Topografía Aplicada a la Ingeniería	9
Cartografía y Teledetección	9	Técnicas Cartográficas	4,5
		Teledetección	6
Fotogrametría III	6	Fotogrametría III	6
Geodesia	6	Geodesia	7,5
Legislación Catastral y Territorial	4,5	Legislación Catastral y Territorial	4,5
Economía y Gestión de Empresas	6	Economía y Gestión de Empresas	6
Sistemas de Información Geográfica	6	Sistemas de Información Geográfica	7,5
Catastro, Urbanismo y Ordenación del Territorio	4,5	Catastro, Urbanismo y Ordenación del Territorio	4,5
Oficina Técnica Topográfica	4,5	Oficina Técnica Topográfica	4,5
OPTATIVAS			
Simulación Numérica en Ingeniería	9	Simulación Numérica en Ingeniería	9
Construcción e Ingeniería Civil	9	Construcción e Ingeniería Civil	9
Dibujo en Ingeniería y Dibujo Asistido por Ordenador	9	Dibujo en Ingeniería y Dibujo Asistido por Ordenador	9
Maquinaria de Obras Públicas }	4,5	Maquinaria de Obras Públicas o	9
Materiales de Construcción }	4,5	Materiales de Construcción	9
Historia de la Cartografía y Topografía }	4,5	Historia de la Cartografía y Topografía o	9
Geografía de España }	4,5	Geografía de España	9