

# UNIVERSIDADES

**22163** RESOLUCIÓN de 18 de noviembre de 2003, de la Universidad de Alicante, relativa al plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Matemáticas.

Por la presente Resolución se acuerda la publicación de la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Licenciado

en Matemáticas de la Universidad de Alicante, homologado por el Consejo de Universidades y publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 303 (páginas 37296 a 37302), de 19 de diciembre de 1997.

La Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria de fecha 31 de octubre de 2003 ha resuelto homologar la modificación del plan de estudios objeto de este expediente que consiste en la ampliación de las optativas según el anexo 2.C adjunto.

Alicante, 18 de noviembre de 2003.—El Rector, Salvador Ordóñez Delgado.

Página 1 Anexo 2-C

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

ALICANTE

PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE AL TÍTULO DE  
LICENCIADO EN MATEMÁTICAS

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas <input type="text"/>	
DENOMINACIÓN	Créditos anuales			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Práctico/ Clínico		
Introducción a la Teoría de Fractales	6	4,5	1,5	Estudio de los cardinales. Curvas que llenan el espacio. Conjunto de Cantor. Distancia de Hausdorff. Teoría geométrica de la medida: medida de Hausdorff. Dimensión fractal. Concepto de fractal. La cesta o triángulo de Sierpinski, el dragón de Heighway y otros fractales famosos. Aplicaciones.	Análisis Matemático