

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

- 266** *Resolución de 19 de diciembre de 2013, de la Universidad de Alicante, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Arquitectura y Urbanismo Sostenible.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de febrero de 2012, (publicado en el «BOE» de 26 de marzo de 2012),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, de 21 de diciembre, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007 de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Arquitectura y Urbanismo Sostenible, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Alicante, 19 de diciembre de 2013.–El Rector, Manuel Palomar Sanz.

## ANEXO

## UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Arquitectura y Urbanismo Sostenible**

*(Rama de Ingeniería y Arquitectura)*

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. *Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia*

| Tipo de materia             | Créditos  |
|-----------------------------|-----------|
| Obligatorias .....          | 33        |
| Optativas .....             | 12        |
| Trabajo fin de máster ..... | 15        |
| <b>Total .....</b>          | <b>60</b> |

Tabla 2. *Esquema del plan de estudios*

| Asignatura   | Créditos ECTS | Carácter    |
|--|---------------|-------------|
| Los nuevos modelos de ocupación urbana y territorial .....   | 3             | Obligatoria |
| Los sistemas de información geográfica como tecnología para una nueva descripción del territorio ..... | 3             | Obligatoria |
| Los nuevos modelos arquitectónicos y la matemática aplicada .....                                      | 3             | Obligatoria |
| Arquitectura urbana reutilizable (en un entorno próximo) .....   | 3             | Obligatoria |
| Estructura y procesos: las estructuras como tecnologías para una nueva descripción .....               | 3             | Obligatoria |

| Asignatura  | Créditos ECTS | Carácter    |
|---|---------------|-------------|
| Construcción sostenible . . . . .   | 3             | Obligatoria |
| Durabilidad de materiales de construcción: hormigón armado y metales . . . . .  | 3             | Obligatoria |
| Habitat y energía . . . . .   | 3             | Obligatoria |
| Seminario de investigación tutorizado . . . . .   | 9             | Obligatoria |
| La intervención urbanística; su legislación. . . . .  | 3             | Optativa    |
| Ciudades extremas: tokio, londres y las vegas sus orígenes y futuro social, cultural, económico y medioambiental. . . . . | 3             | Optativa    |
| La investigación en arquitectura y urbanismo . . . . .  | 3             | Optativa    |
| Sostenibilidad y materiales de construcción. . . . .  | 3             | Optativa    |
| Evolución de la sostenibilidad en la arquitectura . . . . .   | 3             | Optativa    |
| Durabilidad de materiales de construcción: otros materiales. . . . .  | 3             | Optativa    |
| Intervención en el patrimonio . . . . .   | 3             | Optativa    |
| Superficie y energía radiante . . . . .   | 3             | Optativa    |
| Trabajo fin de máster . . . . .   | 15            | Obligatoria |

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página web de la Universidad de Alicante: <http://www.ua.es>.