

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

- 11437** *Resolución de 24 de septiembre de 2013, de la Universidad Católica San Antonio, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería y Toxicología Ambiental.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, con fecha 1 de junio de 2010, de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), y autorizada su implantación por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, según Decreto n.º 229/2010, de 30 de julio («BORM» n.º 183, de 10 de agosto de 2010), figurando inscrito en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT), por resolución de fecha 7 de septiembre de 2010 («BOE» n.º 236, de 29 de septiembre de 2010), y para cumplir con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, este Rectorado resuelve publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería y Toxicología Ambiental por la Universidad Católica San Antonio de Murcia, que se recoge en el Anexo de esta Resolución.

Murcia, 24 de septiembre de 2013.–La Rectora, Josefina García Lozano.

## ANEXO

**Denominación del título: Máster Universitario en Ingeniería y Toxicología Ambiental**

*Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias de la Salud.*

## Resumen del plan de estudios y distribución de créditos

Tipo de materias	Créditos
Obligatorias (OB) .....	63
Optativas (OP) .....	6
Prácticas Externas (PE) .....	9
Trabajo Fin de Máster (TFM) .....	12
<b>Total</b> .....	<b>90</b>

*Plan de Estudios por módulos y materias*

## Módulo I: Ciencia Aplicada y Toxicología Ambiental (45 ECTS)

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Principios de Ecología.	6	OB	Semestral.
Química Ambiental.	6	OB	Semestral.
Toxicología Ambiental.	6	OB	Semestral.
Química Analítica, Toxicológica y Ambiental.	6	OB	Semestral.
Modelos matemáticos en Ingeniería Ambiental.	6	OB	Semestral.

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Conceptos de Salud Pública.	6	OB	Semestral.
Dinámica y monitorización de la contaminación.	3	OB	Semestral.
	3	OB	Semestral.
Metodología de investigación y Quimiometría Ambiental.	3	OB	Semestral.

## Módulo II: Tecnología Ambiental (18 ECTS)

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Ingeniería y Tecnología de descontaminación avanzada de aguas de consumo humano.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación avanzada de aguas residuales.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación acústica avanzada.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación atmosférica avanzada.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación avanzada de residuos y del suelo.	3	OB	Semestral.
	3	OB	Semestral.

## Módulo III: Optativas (6 ECTS)

Configurado íntegramente por materias optativas. Se detallan en tabla separada más adelante.

## Módulo IV: Trabajo Fin de Máster y Practicas (21 ECTS)

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Prácticas en empresa.	9	PE	Semestral.
Trabajo Fin de Máster.	12	TFM	Semestral.

*Asignaturas optativas*

Asignatura	Créd.	Unidad Temporal
Métodos estadísticos en la investigación científica.	6	Semestral.
Sistemas de Gestión de la Calidad y Acreditación de Laboratorios de ensayo.	6	Semestral.
Seguridad y Prevención de riesgos en el Laboratorio.	6	Semestral.