

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Educación, Cultura y Universidades
Universidad Politécnica de Cartagena

4608 Resolución R-183/15, de 12 marzo, del Rectorado de la Universidad Politécnica de Cartagena, por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental y de Procesos Sostenibles.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 17 de enero de 2014, publicado en el BOE de 7 de febrero de 2014, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 23 de enero de 2014.

En el ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades y por el Decreto 72/2013, de 12 de junio, por el que se aprueba el Texto Integrado de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Cartagena, este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental y de Procesos Sostenibles, contenido en el Anexo de esta Resolución.

Cartagena, 12 de marzo de 2015. – El Rector, José Antonio Franco Leemhuis.

**ANEXO****MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE
PROCESOS SOSTENIBLES**

1.- Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.

2.- Estructura de las enseñanzas:

CARÁTER ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS
OBLIGATORIAS	36
OPTATIVAS	12
TRABAJO FIN DE MÁSTER	12
TOTAL	60

3.- Resumen de las materias que constituyen el máster y su distribución en ECTS.

ABREVIATURAS: **B:** asignatura obligatoria, **O:** asignatura optativa.

MÓDULOS	ASIGNATURAS	ECTS	CARÁCTER
MÓDULO INGENIERIA AMBIENTAL	INGENIERÍA DEL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE	6	B
	TÉCNICAS AVANZADAS EN EL TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS	6	B
	GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y SUELOS	4.5	B
	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	3	B
MÓDULO INGENIERÍA DE PROCESOS SOSTENIBLES	TECNOLOGÍAS DE PROCESOS SOSTENIBLES	6	B
	BIORREFINERÍAS	4.5	B
	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE SEPARACIÓN	3	B
	GESTIÓN DE CALIDAD Y DE LA SEGURIDAD	3	B
MÓDULO ESPECIALIZACIÓN	CARACTERIZACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES: GESTIÓN DE LA SALUD	3	O
	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	3	O
	BIOCATÁLISIS Y MICROENCAPSULACIÓN	3	O
	PILAS DE COMBUSTIBLE	3	O
	MÉTODOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A PROCESOS QUÍMICOS Y MEDIOAMBIENTALES	3	O
	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS	3	O
	TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS DE ANÁLISIS	3	O
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	O	
TRABAJO FIN DE MÁSTER	TRABAJO FIN DE MÁSTER	12	B