



# TABLA DE ADAPTACIÓN

## Máster Universitario en Ingeniería Ambiental y de Procesos Sostenibles

Tabla de adaptación desde la titulación (2106) Máster Universitario en Ingeniería Ambiental y de Procesos Químicos y Biotecnológicos (Plan de Estudios Homologado el 12/03/2010-BOE de 21/07/2011) al Título de Máster en Ingeniería Ambiental y Procesos Sostenibles.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y PROCESOS SOSTENIBLES			MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE PROCESOS QUÍMICOS Y BIOTECNOLÓGICOS		
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS
	Métodos estadísticos aplicados a Procesos Químicos y Medioambientales	3	210601001	Herramientas matemáticas. Métodos estadísticos	4
	Métodos numéricos aplicados	3	210601002	Herramientas matemáticas. Métodos numéricos	4
	Técnicas instrumentales avanzadas de análisis	3	210601003	Métodos instrumentales avanzados de análisis	4
	Gestión de la Innovación y formación de emprendedores	3	210601004	Documentación científica y tecnológica	3
	Simulación y optimización de procesos	3	210601009	Simulación de procesos químicos. Introducción a CHEMCAD	5
	Tecnologías de Procesos sostenibles	6	210601010	Análisis de reactores y catálisis industrial	4
	Biocatálisis y microencapsulación	3	210601011	Las enzimas como biocatalizadores industriales	3
	Biorrefinerías	4.5	210601012	células de interés industrial	4
	Tecnologías avanzadas de separación	3	210601014	Tecnologías avanzadas de separación	3
	Gestión de la Innovación y formación de emprendedores	3	210601015	Investigación y Desarrollo en procesos químicos y biotecnológicos	2
	Pilas de combustible	3	210601017	Biocombustibles y células de combustible	3
	Técnicas avanzadas en el tratamiento y depuración de aguas	6	210601018	Calidad de las aguas y sus tratamientos	6
	Ingeniería del control de la calidad del aire	6	210601019	Contaminación atmosférica y su control	6
	Gestión y tratamientos de residuos y suelos	4.5	210601020	Gestión y tratamientos de residuos y suelos	6
	Gestión de la Calidad y de la Seguridad	3	210601026	Gestión de la Calidad	4



	Herramientas de gestión medioambiental	3	210601027	Evaluación de Impacto Ambiental	3
	Herramientas de gestión medioambiental	3	210601028	Sistemas de Gestión Medioambiental normalizados	3
	Gestión de la Calidad y de la Seguridad	3	210601029	Seguridad industrial y prevención de riesgos laborales	3
	Caracterización de riesgos ambientales: Gestión de la salud	3	210601030	Gestión de la Salud de las poblaciones	3
	Caracterización de riesgos ambientales: Gestión de la salud	3	210601032	Análisis de riesgos ambientales y Evaluación del ciclo de vida	3