

MÁSTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL

PLAN DE ESTUDIOS 2011

1 ^{er} Semestre			2 ^o Semestre		
Módulo	Materia	ECTS	Módulo	Materia	ECTS
FIA	Evaluación de la calidad ambiental	9	TA	Modelación avanzada de tratamientos de aguas	6
	Transporte de contaminantes en el medio natural	9	TSREA	Gestión y tratamiento de residuos	6
TA	Tratamiento de aguas	9		Control de la contaminación atmosférica	6
GA	Análisis y aplicación de la legislación ambiental	3		Gestión de suelos y sedimentos contaminados	6
			GA	Evaluación de impacto ambiental	3
				Instrumentos de gestión ambiental	3
TRONCAL		30	TRONCAL		30
TOTAL		30	TOTAL		30

3 ^{er} Semestre					
Módulo	Materia	ECTS			
PE	Prácticas externas	6			
TFM	Trabajo fin de máster	12			
TRONCAL		18	Ob-Itin.	Opt-Itin.	
2 ^o	OE	Control microbiológico de procesos de depuración	3	A	B
		Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales	3	A	B
		Simulación y diseño avanzado de estaciones depuradoras de aguas residuales	3	A	B
		Contaminación física: Ruido y Radiaciones	3	B	A
		Gestión energética	3	B	A
		Prevención de la contaminación industrial	3	B	A
		Monitorización y control avanzados de instalaciones ambientales	3		A / B
		Procesos y análisis de datos	3		A / B
OPTATIVAS		12			
TOTAL		30			

Itinerario A: Especialista en Dirección de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.

Itinerario B: Especialista en Gestión Ambiental.