

MÁSTER EN

# Ingeniería Ambiental

223 Centro gestor: Escuela de Ingenierías Industriales

Código del Plan

# 526

## PLAN DE ESTUDIOS

Total de créditos del máster: 60 ECTS en un curso.

En el Máster se plantean dos especialidades; una con orientación profesional y otra con orientación investigadora.

\* Especialidad Profesional: Obligatorias: 36 créditos  
Optativas: 6 créditos  
Prácticas Externas: 9 créditos  
Trabajo Fin de Máster: 9 créditos

\* Especialidad en Investigación: Obligatorias: 30 créditos  
Optativas: 6 créditos  
Trabajo Fin de Máster. 9 créditos  
Orientación Investigadora al Trabajo Fin de Máster: 15 créditos

Asignaturas obligatorias para las dos especialidades:

### Materia: Procesos en Ingeniería Ambiental

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
6	Procesos en Ingeniería Ambiental	Obligatoria	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	53445

### Materia: Tecnologías de Tratamiento de Aguas

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
6	Tecnologías de Tratamiento de Aguas	Obligatoria	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	53446

### Materia: Gestión y Tratamiento de Residuos y Degradación de Suelos

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
6	Gestión y Tratamiento de Residuos y Prevención de la Degradación de suelos	Obligatoria	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	53447

### Materia: Prevención y Tratamiento de la Contaminación Atmosférica

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
5	Prevención y Tratamiento de la Contaminación Atmosférica	Obligatoria	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	53448

### Materia: Herramientas de Gestión Sostenible

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
7	Herramientas de Gestión Sostenible	Obligatoria	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	53449

### Materia: Trabajo Fin de Máster

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
9	Trabajo Fin de Máster	Obligatoria	2 <sup>o</sup> cuatrimestre	53457

Asignaturas optativas para las dos especialidades:

**Materia: Optativas**

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
3	Seguridad y Salud Laboral	2º cuatrimestre	53450
3	Simulación de Procesos de Gestión y Tratamiento de la Contaminación*	2º cuatrimestre	53452
3	Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	2º cuatrimestre	53453
3	Bioteología Ambiental*	2º cuatrimestre	53454

\*Las asignaturas “Bioteología Ambiental” y “Simulación de Procesos de Gestión y Tratamiento de la Contaminación” se impartirán en español para los alumnos del Máster y en inglés para los alumnos de convenios de doble titulación del Máster con las Universidad de Soka (Japón) y VNU-HUS (Vietnam). Las asignaturas en inglés se ofertarán también a alumnos de movilidad internacional.

**ESPECIALIDAD PROFESIONAL:**

**Materia: Formación Técnica**

Todas las asignaturas de este Módulo son obligatorias para los alumnos que opten por esta especialidad

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
6	Ejecución de Proyectos	2º cuatrimestre	53455
9	Prácticas en Empresa	2º cuatrimestre	53456

**ESPECIALIDAD EN INVESTIGACIÓN:**

**Materia: Trabajo Fin de Máster. Investigación**

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
15	Orientación investigadora al TFM	2º cuatrimestre	53460

\*Nota: Por razones de índole organizativa, la Universidad de Valladolid puede no ofertar alguna de las asignaturas optativas, así como variar la relación de las mismas.