

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  
Ampliación 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	Economía y Derecho Ambiental	2º cuatrimestre	53451
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	Biotecnología Ambiental	2º cuatrimestre	53454

### **\* 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	Ampliación Trabajo Fin de Máster. Investigación	2º cuatrimestre	53459

\*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.