

MÁSTER EN  
**Ingeniería Industrial**

223 Centro gestor: ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Código del  
Plan

**511**

**PLAN DE ESTUDIOS**

El plan de estudios del máster universitario de Ingeniero Industrial de la Universidad de Valladolid consta de 90 créditos ECTS. No obstante, dependiendo de la titulación de origen, se establecen complementos de acceso al máster, que el alumno debe cursar, dando lugar a una serie de itinerarios, con distintas duraciones.

**Itinerario de Ingeniería en Tecnologías Industriales**

<b>PRIMER CURSO</b>		
<b>Primer cuatrimestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>ECTS</b>
53303	Tecnología Eléctrica	6
53305	Tecnología energética	6
53297	Control de la gestión empresarial	6
53299	Estrategia de la empresa y dirección de proyectos	6
53298	Dirección de la producción	6
<b>Segundo cuatrimestre</b>		
53304	Tecnología Electrónica	6
53300	Tecnología de control	6
53301	Tecnología de máquinas	6
53306	Tecnología Química	6
53302	Tecnología de termofluidos	6

<b>SEGUNDO CURSO</b>		
<b>Primer Cuatrimestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>ECTS</b>
53627	Tecnología de procesos integrados de fabricación	3
53291	Estructuras Industriales	5
53292	Ingeniería de la construcción y del transporte	5
53293	Instalaciones Industriales	5
53307	Trabajo fin de máster	12

## Itinerario de Ingeniería Eléctrica

CURSO CERO		
Código	Asignatura	ECTS
53625	Tecnología Eléctrica I <sup>1</sup>	2
53626	Tecnología Electrónica I <sup>1</sup>	2

PRIMER CURSO		
Primer cuatrimestre		
Código	Asignatura	ECTS
53295	Formación complementaria de Ingeniería Mecánica	6
53296	Formación complementaria de Ingeniería Química y termofluidos	6
53297	Control de la gestión empresarial	6
53299	Estrategia de la empresa y dirección de proyectos	6
53298	Dirección de la producción	6
Segundo cuatrimestre		
53300	Tecnología de control	6
53301	Tecnología de máquinas	6
53306	Tecnología Química	6
53305	Tecnología energética	6
53302	Tecnología de termofluidos	6

SEGUNDO CURSO		
Primer cuatrimestre		
Código	Asignatura	ECTS
53627	Tecnología de procesos integrados de fabricación	3
53291	Estructuras Industriales	5
53292	Ingeniería de la construcción y del transporte	5
53293	Instalaciones Industriales	5
53307	Trabajo fin de máster	12

<sup>1</sup> Se podrá reconocer Automáticamente a través del curso cero – preguntar en Secretaría

## Itinerario de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

CURSO CERO		
Código	Asignatura	ECTS
53626	Tecnología Electrónica I <sup>1</sup>	2
53631	Tecnología de control I <sup>1</sup>	2

PRIMER CURSO		
Primer cuatrimestre		
Código	Asignatura	ECTS
53295	Formación complementaria de Ingeniería Mecánica	6
53296	Formación complementaria de Ingeniería Química y termofluidos	6
53297	Control de la gestión empresarial	6
53299	Estrategia de la empresa y dirección de proyectos	6
53298	Dirección de la producción	6
Segundo cuatrimestre		
53303	Tecnología Eléctrica	6
53301	Tecnología de máquinas	6
53306	Tecnología Química	6
53305	Tecnología energética	6
53302	Tecnología de termofluidos	6

SEGUNDO CURSO		
Primer cuatrimestre		
Código	Asignatura	ECTS
53627	Tecnología de procesos integrados de fabricación	3
53291	Estructuras Industriales	5
53292	Ingeniería de la construcción y del transporte	5
53293	Instalaciones Industriales	5
53307	Trabajo fin de máster	12

<sup>1</sup> Se podrá reconocer Automáticamente a través del curso cero – preguntar en Secretaría

## Itinerario de Ingeniería Mecánica

### CURSO CERO

Código	Asignatura	ECTS
53629	Tecnología de máquinas I <sup>1</sup>	2
53630	Tecnología de termofluidos I <sup>1</sup>	2

### PRIMER CURSO

#### Primer cuatrimestre

Código	Asignatura	ECTS
53296	Formación complementaria de Ingeniería Química y termofluidos	6
53294	Formación complementaria de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y control	6
53297	Control de la gestión empresarial	6
53299	Estrategia de la empresa y dirección de proyectos	6
53298	Dirección de la producción	6

#### Segundo cuatrimestre

53303	Tecnología Eléctrica	6
53304	Tecnología Electrónica	6
53300	Tecnología de control	6
53306	Tecnología Química	6
53305	Tecnología energética	6

### SEGUNDO CURSO

#### Primer cuatrimestre

Código	Asignatura	ECTS
53627	Tecnología de procesos integrados de fabricación	3
53291	Estructuras Industriales	5
53292	Ingeniería de la construcción y del transporte	5
53293	Instalaciones Industriales	5
53307	Trabajo fin de máster	12

<sup>1</sup> Se podrá reconocer Automáticamente a través del curso cero – preguntar en Secretaría

## Itinerario de Ingeniería Química

### CURSO CERO

Código	Asignatura	ECTS
53632	Tecnología Química I <sup>1</sup>	2
53633	Tecnología energética I <sup>1</sup>	2

### PRIMER CURSO

#### Primer cuatrimestre

Código	Asignatura	ECTS
53295	Formación complementaria de Ingeniería Mecánica	6
53294	Formación complementaria de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y control	6
53297	Control de la gestión empresarial	6
53299	Estrategia de la empresa y dirección de proyectos	6
53298	Dirección de la producción	6

#### Segundo cuatrimestre

53303	Tecnología Eléctrica	6
53304	Tecnología Electrónica	6
53300	Tecnología de control	6
53301	Tecnología de máquinas	6
53302	Tecnología de termofluidos	6

### SEGUNDO CURSO

#### Primer cuatrimestre

Código	Asignatura	ECTS
53627	Tecnología de procesos integrados de fabricación	3
53291	Estructuras Industriales	5
53292	Ingeniería de la construcción y del transporte	5
53293	Instalaciones Industriales	5
53307	Trabajo fin de máster	12

<sup>1</sup> Se podrá reconocer Automáticamente a través del curso cero – preguntar en Secretaría

## Itinerario de Ingeniería en Organización Industrial

CURSO CERO		
Código	Asignatura	ECTS
53634	Control de la gestión empresarial I	4,5

PRIMER CURSO		
Primer cuatrimestre		
Código	Asignatura	ECTS
53295	Formación complementaria de Ingeniería Mecánica	6
53296	Formación complementaria de Ingeniería Química y termofluidos	6
53294	Formación complementaria de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y control	6
53303	Tecnología Eléctrica	6
53305	Tecnología energética	6
Segundo cuatrimestre		
53304	Tecnología Electrónica	6
53300	Tecnología de control	6
53301	Tecnología de máquinas	6
53306	Tecnología Química	6
53302	Tecnología de termofluidos	6

SEGUNDO CURSO		
Primer cuatrimestre		
Código	Asignatura	ECTS
53627	Tecnología de procesos integrados de fabricación	3
53291	Estructuras Industriales	5
53292	Ingeniería de la construcción y del transporte	5
53293	Instalaciones Industriales	5
53299	Estrategia de la empresa y dirección de proyectos	6
53298	Dirección de la producción	6
Segundo cuatrimestre		
53307	Trabajo fin de máster	12

<sup>1</sup> Se podrá reconocer Automáticamente a través del curso cero – preguntar en Secretaría