



Cronograma de implantación del título.

Se ha previsto una implantación progresiva (curso a curso) del nuevo título de grado debido a que su existencia conlleva la desaparición del título ya existente de primer ciclo. Cada curso académico se irá poniendo en marcha los sucesivos cursos a medida que van desapareciendo los correspondientes a las titulaciones que se extinguen. Se ha previsto que el curso de inicio del Plan de Estudios sea el 2010/2011.

La siguiente tabla muestra el cronograma de implantación del título de Grado en Ingeniería Mecánica y de extinción del título Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica así como del título Ingeniero Industrial a los cuales sustituye el nuevo título de Grado.

En este cronograma se tiene en cuenta la Disposición Transitoria Segunda del R.D. 1393/2007, por la cual en el año 2015 deben estar extinguidos todos los planes de estudio actuales.





	Título Curso	Curso Académico						
		09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16
Implantación	Grado en Ingeniería Mecánica							
	1º							
	2º							
	3º							
	4º							
Extinción	Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica							
	1º	Ultimo curso con docencia						
	2º		Ultimo curso con docencia					
	3º			Ultimo curso con docencia				
Extinción	Ingeniero Industrial							
	1º	Ultimo curso con docencia						
	2º		Ultimo curso con docencia					
	3º			Ultimo curso con docencia				
	4º				Ultimo curso con docencia			
5º					Ultimo curso con docencia			

	Docencia del Grado
	Docencia de los títulos actuales
	Periodo de exámenes sin docencia

En el proceso de extinción del título los alumnos tienen derecho a examen durante los dos cursos académicos posteriores al de la extinción del curso correspondiente. No existirá docencia pero sí dos convocatorias de examen por cada curso (en total cuatro convocatorias).

**Procedimiento de adaptación de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios.**

ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA	TIPO	CR	CURSO
Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	16346	Dibujo Técnico II	T	6	1
Física I	FB	6	1	16342	Física I	T	5,5	1
Física II	FB	6	1	16347	Física II	T	6	1
Fundamentos de Informática	FB	6	1	16343	Fundamentos de Informática	T	6	1
Matemáticas I	FB	6	1	16344	Matemáticas I	T	7,5	1
Matemáticas II	FB	6	1	16349	Matemáticas II	T	7,5	1
Química en Ingeniería	FB	6	1	16345	Química	OB	4,5	1
Empresa	FB	6	1					
Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	1					
Estadística	FB	6	1	16365	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	T	6	2
Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	2	16359	Mecánica II	OB	5,5	2
Matemáticas III	FB	6	2	16360	Métodos Matemáticos en Ingeniería Mecánica I	OB	6	2
Ingeniería de Organización	OB	4,5	2	16374	Administración de Empresas y Organización de la Producción I	T	7,5	3
Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	2	16377	Oficina Técnica	T	6	3
Ciencia de Materiales	OB	4,5	2	16348	Fundamentos de Ciencia de Materiales	T	7,5	1
Fundamentos de Automática	OB	4,5	2	16373	Regulación Automática	OP	6	2
Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	2	16362	Ingeniería Fluidomecánica I	T	6	2
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	2	16357 16363	Ingeniería Térmica I Ingeniería Térmica II	T T	4,5 6	2 2
Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	2					
Electrotecnia	OB	6	2					
Sistemas de Producción y Fabricación	OB	4,5	2					
Resistencia de Materiales Elasticidad y Resistencia de Materiales II	OB OB	4,5 6	2 3	16361	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	T	5,5	2
Dibujo Industrial	OB	6	3	16358	Dibujo en Ingeniería Mecánica	OB	4,5	2
Elasticidad y Resistencia de Materiales I	OB	6	3	16355	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	T	6	2
Diseño de Máquinas	OB	6	3	16376	Diseño de Máquinas I	T	7,5	3
Máquinas y Mecanismos	OB	6	3	16364	Mecanismos	T	7,5	2
Ingeniería Térmica	OB	6	3					
Mecánica de Fluidos	OB	6	3					



Diseño Asistido por Ordenador	OB	6	3					
Ingeniería de Materiales	OB	6	3					
Procesos de Fabricación I más Procesos de Fabricación II	OB OB	6 3	3 4	16378	Tecnología Mecánica I	T	7,5	3
Metrología Avanzada y Calidad	OP	4,5	4	43908	Fiabilidad y Calidad	OP	4,5	2
Soldadura	OP	4,5	4	16371	Ingeniería de la Soldadura	OP	6	2
Topografía	OP	4,5	4	43909	Topografía y Construcción	OP	4,5	2
Estructuras y Construcciones Industriales	OP	4,5	4	16375 16379	Construcciones Industriales Teoría de estructuras	T	4,5	3
Diseño Avanzado de Máquinas	OP	4,5	4	16388	Diseño de Máquinas II	OP	6	3
Estructuras de Hormigón Estructuras Metálicas	OP OP	4,5 4,5	4 4	16386	Estructuras Metálicas y de Hormigón	OP	6	3
Procesos Avanzados de Fabricación	OP	4,5	4	16392	Tecnología Mecánica II	OP	6	3
Seguridad y Ergonomía Industrial	OP	4,5	4	16381	Seguridad, Higiene y Ergonomía	OB	3	3
Máquinas Hidráulicas y Térmicas	OB	6	4					
Modelado Numérico de Sistemas Sólidos y Fluidos	OP	4,5	4					
Vibraciones Mecánicas	OP	4,5	4					
Mecánica de robots	OP	4,5	4					
Motores de Combustión Interna Alternativos	OP	4,5	4					
Instalaciones Termohidráulicas y Eléctricas	OP	4,5	4					
Ampliación de CAD	OP	4,5	4					
Automóviles	OP	4,5	4					
Diseño Metalúrgico	OP	4,5	4					
Ingeniería y Sociedad	OP	4,5	4					
Proyectos Técnicos Mecánicos	OP	4,5	4					



ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS INGENIERÍA INDUSTRIAL (PLAN 210)	TIPO	CR	CURSO
Física I	FB	6	1	15983	Física I	T	6	1
				16002	Laboratorio de Física	OB	3	2
Matemáticas I	FB	6	1	15984	Cálculo I	T	7,5	1
				15985	Álgebra Lineal	T	7,5	1
Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	15986	Expresión Gráfica	T	6	1
Química en Ingeniería	FB	6	1	15987	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	T	7,5	1
Estadística	FB	6	1	15994	Introducción a la Estadística	OB	4,5	1
				16001	Métodos Estadísticos para la Ingeniería	T	6	2
Fundamentos de Informática	FB	6	1	15995	Fundamentos de Informática	T	6	1
Física II	FB	6	1	15996	Física III	OB	6	2
				16002	Laboratorio de Física	OB	3	2
Matemática II	FB	6	1	15984	Álgebra Lineal	T	7,5	1
				15985	Cálculo I	T	7,5	1
				15990	Cálculo II	OB	6	1
Empresa	FB	6	1	16006	Economía Industrial	T	7,5	2
Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	1	16065	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	T	6	5
Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	2	15999	Mecánica II	OB	6	2
				16015	Teoría de Máquinas	OB	6	2
Electrotecnia	OB	6	2	16003	Teoría de Circuitos	T	5,25	2
Matemáticas III	FB	6	2	15997	Cálculo Avanzado	OB	6	2
				15998	Ecuaciones Diferenciales I	T	3,75	2
				16005	Ecuaciones Diferenciales II	OB	5,25	2
Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	2	16007	Mecánica de Fluidos I	OB	6	2
Ciencia de Materiales	OB	4,5	2	16008	Fundamentos de Ciencia de Materiales	T	6	2
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	2	16011	Termodinámica Técnica II	OB	4,5	3
				16017	Transmisión de Calor	OB	3	3
Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	2	16012	Electrónica Digital I	OB	4,5	3
				16018	Electrónica Analógica	OP	4,5	3
Fundamentos de Automática	OB	4,5	2	16016	Automática I	T	6	3
Ingeniería de Organización	OB	4,5	2	16046	Ingeniería de Organización	T	6	4
Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	2	16066	Proyectos	T	6	5
Sistemas de Producción y Fabricación	OB	4,5	2					
Resistencia de Materiales	OB	4,5	2					
Elasticidad y Resistencia de Materiales II	OB	6	3	16010	Elasticidad y Resistencia de Materiales	T	6	3
Elasticidad y Resistencia de Materiales I	OB	6	3	16009	Introducción a la Elasticidad y Resistencia de Materiales	OB	4,5	2



Ingeniería de Materiales	T	6	3	16043	Tecnología de los Materiales	T	4,5	4
Diseño de Máquinas	OB	6	3	16105	Diseño de Máquinas II	OP	3	4
Vibraciones Mecánicas	OP	4,5	4	16035	Vibraciones Mecánicas	OP	4,5	3
Diseño Avanzado de Máquinas	OP	4,5	4	16036 16061	Diseño de Máquinas I Tecnología de Mantenimiento			
Estructuras y Construcciones Industriales	OP	4,5	4	16037	Teoría de las Estructuras y Construcciones Industriales	T	6	4
Seguridad y Ergonomía Industrial	OP	4,5	4	16032	Seguridad e Higiene Industrial	OP	3	4
Estructuras Metálicas	OP	4,5	4	16058	Cálculo de Estructuras Metálicas	OP	6	4
Fabricación I	OB	6	3	16100	Tecnología de Fabricación I	OP	6	5
Diseño Metalúrgico	OP	4,5	4	16106	Diseño Metalúrgico	OP	4,5	5
Estructuras de Hormigón	OB	4,5	4	16097 16098	Tecnología del Hormigón Cálculo de Estructuras de Hormigón	OP		
Soldadura	OP	4,5	4	16115	Soldadura	OP	6	5
Diseño Metalúrgico	OP	4,5	4	16106	Diseño Metalúrgico	OP	4,5	5
Mecánica de Robots	OP	4,5	4	16107	Mecánica de Robots	OP	6	5
Fabricación II Procesos avanzados de Fabricación	OB OP	3 4,5	4 4	16108	Tecnología de Fabricación II	OP	7,5	5
Soldadura	OP	4,5	4	16110	Soldadura	OP	4,5	5
Automóviles	OP	4,5	4	16111 16114	Ingeniería de Vehículos I Ingeniería de Vehículos II	OP		5
Diseño Metalúrgico	OP	4,5	4	16106	Diseño Metalúrgico	OP	4,5	5



Enseñanzas que se extinguen por la implantación del correspondiente título propuesto.

Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica
Ingeniero Industrial



