

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

11376 *Resolución de 5 de septiembre de 2013, de la Universitat Politècnica de València, por la que se publica el plan de estudios modificado de Graduado en Ingeniería Mecánica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Valencia, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011 (publicado en el BOE de 16 de marzo de 2011).

Con fecha 29 de julio de 2013 ANECA ha informado favorablemente la modificación del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica por la Universitat Politècnica de València.

En consecuencia, este rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica por la Universitat Politècnica de València, el cual habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial al haber sido verificado según lo dispuesto en la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Valencia, 5 de septiembre de 2013.–El Rector, Francisco Mora Mas.

ANEXO**Universitat Politècnica de València**

Plan de estudios conducente al título de: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica por la Universitat Politècnica de València.

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	120
Optativas	48
Prácticas externas	–
Trabajo fin de grado	12
Total	240

Organización del plan de estudios por módulos y materias:

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS materia	Carácter
60	Módulo formación básica.	Matemáticas.	21	Básico
		Física.	15	Básico
		Expresión gráfica.	6	Básico
		Empresa.	6	Básico
		Informática.	6	Básico
		Química.	6	Básico
60	Módulo común a la rama industrial.	Ingeniería mecánica y de materiales I.	16,5	Obligatorio
		Termodinámica y mecánica de fluidos.	10,5	Obligatorio
		Producción industrial y gestión de proyectos.	19,5	Obligatorio
		Ingeniería eléctrica, automática y electrónica.	13,5	Obligatorio
60	Módulo de especialidad mecánica.	Ingeniería mecánica y de materiales II.	22,5	Obligatorio
		Ingeniería térmica y de fluidos.	18	Obligatorio
		Estructuras.	15	Obligatorio
		Sistemas de representación.	4,5	Obligatorio
48	Módulo de optatividad.	Mención I: Diseño estructural (iti.1).	18	Optativo
		Mención II: Diseño de máquinas (iti.1).	18	Optativo
		Mención III: Tecnología térmica (iti.1).	18	Optativo
		Mención IV: Frío y climatización (iti.1).	18	Optativo
		Mención V: Prevención de riesgos laborales en el sector mecánico (iti.1).	18	Optativo
		Optativa A (iti.1).	30	Optativo
		Mención A: Mecánica (iti.4).	18	Optativo
		Mención B: Electromecánica (iti.4).	18	Optativo
		Optativa B (iti.4).	30	Optativo
		Mención C: Industria del automóvil (iti.3).	18	Optativo
		Optativa C (iti.3).	30	Optativo
		Mención 1: Diseño e ingeniería de vehículos (iti.2).	36	Optativo
		Mención 2: Diseño y fabricación de máquinas y prototipos (iti.2).	36	Optativo
		Mención 3: Ingeniería de proyectos (iti.2).	36	Optativo
		Mención 4: Diseño y cálculo con materiales poliméricos y compuestos (iti.2).	36	Optativo
Optativa D (iti.2).	12	Optativo		
12	Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado.	12	Trabajo fin de grado

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página web de la Universitat Politècnica de València: <http://www.upv.es>