

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8369 *Resolución de 4 de julio de 2013, de la Universidad Rovira i Virgili, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Mecánica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de junio de 2013 (publicado en el BOE de 26 de junio de 2013).

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica, que quedará estructurado según consta en el anexo I de esta resolución.

Tarragona, 4 de julio de 2013.–El Rector, Francesc Xavier Grau Vidal.

ANEXO I

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA MECÁNICA POR LA UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Curso académico de implantación: 2010-11

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS.

Estructura de las Enseñanzas:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (Fb)	60
Obligatorias (Ob)	141
Optativas (Op)	27
Trabajo de fin de grado (Ob)	12
Total créditos	240

Resumen del plan de estudios:

Curso	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Expresión Gráfica.	12	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador I.	6	Fb
			Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador II.	6	Fb
1	Informática.	6	Métodos Numéricos y Programación Algorítmica.	6	Fb
1	Física.	12	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	6	Fb
			Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	6	Fb

Curso	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Matemáticas.	12	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I.	6	Fb
			Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II.	6	Fb
1	Química.	6	Fundamentos Químicos de la Ingeniería.	6	Fb
1	Empresa.	6	Administración de Empresas y Organización de la Producción.	6	Fb
1	Proyectos.	6	Proyecto Integrador I.	6	Ob
2	Matemáticas.	6	Métodos Estadísticos de la Ingeniería.	6	Fb
2	Mecánica y Teoría de Mecanismos.	15	Laboratorio de Máquinas y Mecanismos.	3	Ob
			Mecánica y Teoría de Mecanismos I.	6	Ob
			Mecánica y Teoría de Mecanismos II.	6	Ob
2	Elasticidad y Resistencia de Materiales.	15	Laboratorio de Elasticidad y Resistencia de Materiales.	3	Ob
			Elasticidad y Resistencia de Materiales I.	6	Ob
			Elasticidad y Resistencia de Materiales II.	6	Ob
2	Ingeniería Térmica.	12	Ingeniería Térmica I.	6	Ob
			Ingeniería Térmica II.	6	Ob
2	Ciencia de Materiales.	6	Ciencia y Tecnología de Materiales.	6	Ob
2	Proyectos.	6	Proyecto Integrador II.	6	Ob
3	Empresa.	3	Dirección de Operaciones.	3	Ob
3	Ingeniería Térmica.	6	Calor y Frío Industrial.	3	Ob
			Laboratorio de Máquinas Térmicas.	3	Ob
3	Ingeniería de Fluidos.	15	Hidráulica.	6	Ob
			Ingeniería Fluidomecánica.	6	Ob
			Laboratorio de Hidráulica.	3	Ob
3	Fabricación.	6	Tecnología Mecánica.	3	Ob
			Laboratorio de Tecnología Mecánica.	3	Ob
3	Estructuras y Construcción.	6	Teoría y Diseño de Estructuras.	6	Ob
3	Electrotecnia.	6	Fundamentos de Tecnología Eléctrica.	6	Ob
3	Electrónica y Automática.	6	Fundamentos de Tecnología Electrónica y Automática.	6	Ob
3	Máquinas.	6	Diseño de Máquinas.	6	Ob
3	Proyectos.	6	Proyecto Integrador III.	6	Ob
4	Estructuras y Construcción.	3	Construcción Industrial.	3	Ob
4	Máquinas.	9	Dinámica de Sistemas Mecánicos.	6	Ob
			Laboratorio de Ensayo de Máquinas.	3	Ob
4	Proyectos.	6	Oficina Técnica.	6	Ob
4	Inglés.	3	Inglés Técnico.	3	Ob

Curso	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
4	Trabajo de Fin de Grado.	12	Trabajo de Fin de Grado.	12	Ob
4	Materias Optativas.	27			Op

Observaciones:

El estudiante escogerá las asignaturas optativas a cursar de la oferta aprobada por la Universidad, que incluye las Prácticas Externas.

La Universidad establecerá los mecanismos oportunos para garantizar a los estudiantes en el plan de estudios el reconocimiento de créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.