

TABLA DE ADAPTACIÓN (*)

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA Plan 2001		GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Plan 2010	
Asignaturas/ N° Créditos LRU		Asignaturas/ N° Créditos ECTS	
Fundamentos Físicos de la Ingeniería (Tr)	12	Física I Física II	6 6
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería (Tr)	12	Matemáticas I Matemáticas II	6 6
Exp. Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador (Tr)	7.5	Expresión Gráfica	6
Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador (Tr)	7.5	Expresión Gráfica	6
Dibujo Técnico (Ob)	4.5	Construcción y Topografía	6
Fundamentos de Química (Ob)	4.5	Química General	6
Tecnología Mecánica (Tr)	7.5	Procesos de Fabricación	6
Fundamentos de Informática (Tr)	6	Informática	6
Métodos Constructivos y Materiales de Construcción (Ob)	4.5	Obras y Montajes Industriales	6
Mecánica General (Tr)	7.5	Mecánica General	6
Ampliación de Matemáticas (Ob)	9	Matemáticas III	6
Elasticidad y Resistencia de Materiales (Tr)	12	Elasticidad y Resistencia de Materiales Resistencia de Materiales. Estructuras	6 6
Ingeniería Fluidomecánica (Tr)	6	Ingeniería Fluidomecánica	6
Ampliación de Expresión Gráfica (Tr)	6	Dibujo Industrial	6
Cinemática y Dinámica de Máquinas (Tr)	7.5	Teoría de Máquinas y Mecanismos	6
Fundamentos de Ciencia de Materiales (Tr)	7.5	Ingeniería de Materiales	6
Métodos Estadísticos de la Ingeniería (Tr)	6	Matemáticas IV	6
Termotecnia (Tr)	6	Ingeniería Energética y Transmisión de Calor	6
Fundamentos de Tecnología Eléctrica (Tr)	6	Tecnología Eléctrica	6
Seguridad e Higiene en el Trabajo I (Ob)	4.5	Ingeniería de Prevención de Riesgos Laborales	6
Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales (Tr)	9.5	Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	6
Diseño de Máquinas I (Tr)	7.5	Cálculo y Diseño de Máquinas I Cálculo y Diseño de Máquinas II	6 6
Instrumentación y Automatización (Ob)	6	Automatización Industrial	6
Oficina Técnica (Tr)	6	Proyectos I	6
Administración de Empresas y Organización de la Producción	6	Empresa	6

(Tr)			
Motores Térmicos (Tr)	4.5	Motores Térmicos	6
Dibujo Técnico (Ob)	4.5	Construcción y Topografía	6
Métodos Constructivos y Materiales de Construcción (Ob)	4.5		
Optativa		Optativa	6
Optativa		Optativa	6
Optativa		Optativa	6

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA		GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	
Plan 2001		Plan 2010	
Asignaturas/ N° Créditos LRU		Asignaturas/ N° Créditos ECTS	
Cálculo Avanzado de Estructuras (Optativa)	7.5	Elementos Finitos en Estructuras Industriales	6

Sin adaptación:

- Ingeniería de los Materiales II
- Tecnología de Fabricación Mecánica
- Máquinas Térmicas e Hidráulicas
- Proyectos II
- Electrónica Industrial

Nota:

- Si un alumno hubiera cursado y aprobado alguna asignatura optativa en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial, en la especialidad de Mecánica, ésta será reconocida automáticamente (si no aparece en la Tabla de Adaptación) como una asignatura optativa en el Título de Grado.
- Si un alumno hubiera cursado y aprobado alguna asignatura troncal u obligatoria en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial, en la especialidad de Mecánica, ésta será reconocida automáticamente (si no aparece en la Tabla de Adaptación) como una asignatura optativa en el Título de Grado.

(*): Aprobado en Consejo de Gobierno de la Universidad de Sevilla el 21/12/09. Pendiente de aprobación por la AGAE/ANCA y su publicación en BOE.