

Tabla 2. Comparación entre las asignaturas del Grado en Ingeniería Mecánica y las asignaturas del Doble Grado en Ingeniería de Materiales y el Grado en Ingeniería Mecánica (sin optatividad)

Grado en Ingeniería de Mecánica				Doble Grado en Ingeniería de Materiales y el Grado en Ingeniería Mecánica			
Curso	Semestre	ECTS	ASIGNATURA	Curso	Semestre	ECTS	ASIGNATURA
1	1	6	Matemáticas I	1	1	6	Matemáticas I
1	1	6	Física I	1	1	6	Física I
1	1	6	Informática	1	1	6	Informática
1	1 + 2	9	Administración de Empresas y Organización Industria	1	1 + 2	9	Administración de Empresas y Organización Industria
1	1 + 2	9	Expresión Gráfica	1	1 + 2	9	Expresión Gráfica
1	2	6	Matemáticas II	1	2	6	Matemáticas II
1	2	6	Física II	1	2	6	Física II
1	2	6	Química	1	2	6	Química
1	2	6	Mecánica para Ingenieros	1	2	6	Mecánica
2	3	6	Matemáticas III	2	3	6	Matemáticas III
2	3	6	Ingeniería Térmica I	2	3	6	Ingeniería Térmica I
2	3	6	Mecánica de Fluidos	3	5	6	Mecánica de Fluidos
2	3	6	Fundamentos de Electrónica	2	3	6	Fundamentos de Electrónica
2	3	6	Teoría de Circuitos	2	3	6	Teoría de Circuitos
2	4	6	Teoría de Mecanismos	2	4	6	Teoría de Mecanismos
2	4	6	Fundamentos de Automática	3	6	6	Fundamentos de Automática
2	4	4,5	Máquinas Eléctricas	3	6	4,5	Máquinas Eléctricas
2	4	4,5	Ciencia de Materiales	2	4	4,5	Ciencia de Materiales
2	4	4,5	Resistencia de Materiales	2	4	4,5	Resistencia de Materiales
2	4	4,5	Ingeniería del Medio Ambiente	2	4	4,5	Ingeniería del Medio Ambiente
3	5	6	Tecnología de Producción y Fabricación	4	8	6	Procesado de Materiales

Tabla 2. Comparación entre las asignaturas del Grado en Ingeniería Mecánica y las asignaturas del Doble Grado en Ingeniería de Materiales y el Grado en Ingeniería Mecánica (sin optatividad)

Grado en Ingeniería Mecánica				Doble Grado en Ingeniería de Materiales y el Grado en Ingeniería Mecánica			
Curso	Semestre	ECTS	ASIGNATURA	Curso	Semestre	ECTS	ASIGNATURA
3	5	6	Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales	4	7	6	Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales
3	5	6	Ingeniería Gráfica	3	5	6	Ingeniería Gráfica
3	5	6	Ingeniería Térmica II	3	5	6	Ingeniería Térmica II
3	5	6	Ingeniería de Materiales	--	--	6	Desarrollada en varias asignaturas (+)
3	6	6	Diseño y Cálculo de Máquina	4	8	6	Diseño y Cálculo de Máquina
3	6	6	Diseño y Cálculo de Estructuras	4	8	6	Diseño y Cálculo de Estructuras
3	6	6	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	3	6	6	Ingeniería de los Procesos de Fabricación
3	6	6	Máquinas Hidráulicas	3	6	6	Máquinas Hidráulicas
3	6	3	Seguridad y Salud Laboral	5	10	3	Seguridad y Salud Laboral
3	6	3	Instalaciones Industriales	5	10	3	Instalaciones Industriales
4	7	6	Oficina Técnica	4	7	6	Oficina Técnica
4	7	4,5	Construcciones Industriales	6	11	4,5	Construcciones Industriales
4	7	4,5	Control Numérico	6	11	4,5	Control Numérico
4	7	3	Estructuras de Hormigón	6	11	3	Estructuras de Hormigón
4	7	6	Estructuras Metálicas	5	9	6	Estructuras Metálicas
4	7	6	Ampliación de Máquinas y Mecanismos	5	9	6	Ampliación de Máquinas y Mecanismos
4	8	12	Trabajo Fin de Grado	6	11	12	Trabajo Fin de Grado
TOTAL ECTS		210		TOTAL ECTS		210	