Plan de estudios

(Click here for an automatic English translation of this page)

El estudiante matriculado en esta doble titulación obtendrá simultáneamente los títulos oficiales de Grado en Ingeniería Mecánica y Grado en Ingeniería de Organización Industrial en cinco cursos académicos, totalizando 285 créditos correspondientes a ambas titulaciones, de acuerdo con la siguiente distribución:

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación Básica	60
Formación Común Rama lndustrial	60
Obligatorias Comunes	9
Tecnología Específica en Ing. Mecánica	69
Tecnología Específica en Ing. de Organización Industrial	63
Trabajo Fin de Grado en lng. Mecánica	12
Trabajo Fin de Grado en lng. Organización Industrial	12
Créditos totales	285

NovedadAdemás, el estudiante que voluntariamente lo desee para ampliar su formación podrá cursar aquéllas asignaturas optativas que considere de los grados que componen el doble grado (las optativas del Grado en Ingeniería Mecánica pueden consultarse en este enlace y las del Grado en Ingeniería de Organización Industrial, en este otro enlace).

Tabla de Asignaturas

A continuación, se indica la distribución de las asignaturas dentro del itinerario conjunto. Debe tenerse en cuenta que cada una de ellas coincide con la del mismo nombre del grado individual correspondiente (indicado en paréntesis), cursándose ambas en conjunto. Los dos primeros cursos son comunes y en tercero puede elegirse qué especialidad (grado) cursar en primer lugar. La guía docente de cada asignatura puede consultarse en el espacio web correspondiente al grado individual al que pertenece (apartado "Asignaturas y profesorado").

Nota: haz clic o toca en cada curso para ver las asignaturas del mismo:

Primer Curso (común para todos los grados de la Rama Industrial)

- **Primer cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13811009	MATEMÁTICAS I	OBL	6

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13811008	INFORMÁTICA	OBL	6
13811007	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	OBL	6
13811005	FÍSICA I	OBL	6
13811004	EXPRESIÓN GRÁFICA	OBL	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13811010	MATEMÁTICAS II	OBL	6
13811006	FÍSICA II	OBL	6
13811003	ESTADÍSTICA	OBL	6
13812005	DIBUJO INDUSTRIAL	OBL	6
13811001	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBL	6

Segundo Curso (común para todos los grados de la Rama Industrial)

- **Primer cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812023	MECÁNICA DE MÁQUINAS	OBL	6
13812017	INGENIERÍA TÉRMICA	OBL	6
13812009	ELECTROTECNIA	OBL	6

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812002	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	OBL	6
13811002	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	OBL	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812022	MECÁNICA DE FLUIDOS	OBL	6
13812016	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	OBL	6
13812011	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	OBL	6
13812007	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	OBL	6
13812001	AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	OBL	6

(GIOI) Asignatura del Grado en Ingeniería de Organización Industrial

(GIM) Asignatura del Grado en Ingeniería Mecánica

Tercer o Cuarto Curso

- **Primer cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812012	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL (GIOI)	OBL	3
13812021	MARKETING INDUSTRIAL (GIOI)	OBL	6
13812014	GESTIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS (GIOI)	OBL	9
13812024	MÉTODOS CUANTITATIVOS (GIOI)	OBL	6

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812025	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y FACTOR HUMANO (GIOI)	OBL	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812015	GESTIÓN FINANCIERA (GIOI)	OBL	6
13812004	COMPLEJOS INDUSTRIALES (GIOI)	OBL	6
13812013	GESTIÓN DE LA CALIDAD (GIOI)	OBL	6
13812032	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (GIOI)	OBL	6
13812020	MÁQUINAS TÉRMICAS (GIM)	OBL	6

Cuarto o Tercer Curso

- **Primer cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812003	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE MÁQUINAS (GIM)	OBL	9
13812008	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II (GIM)	OBL	6
13812019	MÁQUINAS E INSTALACIONES DE FLUIDOS (GIM)	OBL	6
13812030	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN (GIM)	OBL	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812029	TÉCNICAS DE INGENIERÍA GRÁFICA APLICADAS A INGENIERÍA MECÁNICA (GIM)	OBL	6

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812006	DISEÑO DE MÁQUINAS (GIM)	OBL	6
13812018	INGENIERÍA TÉRMICA II (GIM)	OBL	6
13812033	TEORÍA DE ESTRUCTURAS (GIM)	OBL	6
13812031	TECNOLOGÍA DE MATERIALES (GIM)	OBL	6

Quinto Curso

- **Primer cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13812027	PROYECTOS (GIOI)	OBL	6
13812026	POLÍTICA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA (GIOI)	OBL	6
13812010	ESTRATEGIA Y POLÍTICA DE LA EMPRESA (GIOI)	OBL	6
13812028	SIMULACIÓN DE FLUJOS INDUSTRIALES (GIM)	OBL	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	ASIGNATURAS	CARÁCTER	ECTS
13816002	TFG ING. MECÁNICA (GIM)	TFG	12
13816001	TFG ING. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (GIOI)	TFG	12

(GIOI) Asignatura del Grado en Ingeniería de Organización Industrial

(GIM) Asignatura del Grado en Ingeniería Mecánica