Plan de estudios

El estudiante matriculado en esta doble titulación obtendrá simultáneamente los títulos oficiales de Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MUIIND) y Máster Universitario en Administración de Empresas (MBA) en dos cursos académicos y un semestre, totalizando 157 créditos correspondientes a ambas titulaciones, de acuerdo con la siguiente distribución:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias MUIIND	55
Optativas MUIND (*)	30
Obligatorias MBA	12
Optativas MBA	8
Obligatorias MBA comunes a obligatorias MUIIND	20
Optativas MBA comunes a obligatorias MUIIND	8
Trabajo Fin de Máster (MUIIND)	12
Trabajo Fin de Máster (MBA)	12
Créditos totales	157

(*) Ver cómo se define la optatividad en el plan de estudios del MUIIND.

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 máster individual correspondiente (indicado al lado de la indicación del curso y cuatrimestre), cursándose ambas en conjunto. El primer curso corresponde al Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MUIIND), el segundo al MBA y el tercero al MUIIND. La información relativa a cada asignatura puede consultarse en el espacio web correspondiente al máster individual a que corresponde (apartado "Asignaturas y profesorado").

Nota: haz clic o toca en cada bloque para desplegar las listas de asignaturas.

Primer curso – primer cuatrimestre (asignaturas del MUIIND)

Optatividad con complementos de formación (elegir 30 ECTS según plan de estudios) (*)

Código	Asignatura	Créditos
79313009	Ingeniería térmica y de fluidos aplicada	6
79313010	Mecánica Técnica	6
79313011	Instalaciones eléctricas	6
79313012	Generadores y motores eléctricos	6
79313013	Electrónica analógica y digital	6
79313014	Control automático y electrónica programada	6
79313015	Ingeniería de procesos químicos	6

Optatividad sin complementos de formación (elegir 30 ECTS según plan de estudios) (*)

Código	Asignatura	Créditos
79313016	Matemáticas avanzadas	6
79313017	Informática avanzada	6
79313018	Prácticas externas 1	6
79313019	Prácticas externas 2	6
79313020	Prácticas externas 3	6

(*) Ver cómo se define la optatividad en el plan de estudios del MUIIND.

Primer curso - Segundo cuatrimestre (asignaturas del MUIIND)

Código	Asignatura	Créditos
79312009	Cálculo y Ensayo de Máquinas	5
79312010	Automatización y Control	5
79312011	Sistemas Electrónicos e Instrumentación Industrial	5
79312012	Tecnología Química	5
79312017	Tecnología Energética (*)	5
79312018	Ingeniería del Transporte (*)	5
79312019	Tecnología Eléctrica (*)	5

(*) Segundo curso de MUIIND

Segundo curso – Primer cuatrimestre (asignaturas del MBA)

Código	Asignatura	Créditos
79312001	Gestión de Costes	4
79312002	Finanzas	4
79312004	Dirección de Operaciones	4
79312006	Dirección General	4

Código	Asignatura	Créditos
79312007	Dirección de Recursos Humanos	4
79312008	Habilidades Directivas y de Negociación	4
79312003	Marketing Estratégico	4
79312005	Entorno Económico	4

Segundo curso – Segundo cuatrimestre (asignaturas del MBA)

Código	Asignatura	Créditos
79313003	Gestión de Proyectos	4
79313005	Gestión de la Cadena de Suministros	4
79313001	Entrepreneurship (*)	4
79313002	Responsabilidad Social y Gobierno Corporativo (*)	4
79313004	Contabilidad Avanzada (*)	4
79313006	Valoración de Empresas (*)	4
79313007	Gestión de Empresas de Participación (*)	4
79313008	Gestión de Empresa Familiar (*)	4
	Trabajo Fin de Máster (MBA)	12

(*) Optativas a elegir 2 de ellas

Tercer curso – Primer cuatrimestre (asignaturas del MUIIND)

Código	Asignatura	Créditos
79312013	Sistemas Integrados de Fabricación	5
79312014	Tecnología Hidráulica	5
79312015	Instalaciones Industriales	5
79312016	Estructuras y Construcciones Industriales	5
79316002	Trabajo Fin de Máster (MUIIND)	12