



## **Doble Grado en** **INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y** **ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS**

En IQS se pueden realizar conjuntamente el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales con el Grado en Administración y Dirección de Empresas.

Tener las dos titulaciones oficiales de grado cursadas ambas paralelamente durante once semestres dota a los estudiantes de una excelente preparación técnica a nivel de grado y un alto conocimiento de la gestión y dirección de la empresa.

Los dobles grados proporcionan una formación más completa y multiplican las opciones de salidas laborales del estudiante al finalizar sus estudios, en un contexto de alta competitividad en el que estar cada vez más preparados es fundamental.



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

# Plan de Estudios

El plan de estudios combina asignaturas propias de la ingeniería con las de management a lo largo de once semestres. La distribución por cursos es la siguiente:

ASIGNATURA		ECTS
<b>1º</b>		<b>70,5</b>
●	Economía y empresa	6
●	Física	12
●	Informática	9
●	Matemáticas I	12
●	Química	6
●	Comunicación oral y escrita	4,5
●	Contabilidad general	9
●	Microeconomía	9
●	Pensamiento social cristiano	3
<b>2º</b>		<b>71,5</b>
●	Estadística	6
●	Expresión gráfica	9
●	Máquinas eléctricas	5
●	Matemáticas II	4,5
●	Mecánica aplicada	4,5
●	Teoría de circuitos	6
●	Teoría de máquinas	4,5
●	Mecánica de materiales	5
●	Macroeconomía	9
●	Marketing	6
●	Comportamiento organizacional	6
●	Contabilidad de costes	6
<b>3º</b>		<b>71,5</b>
●	Dibujo industrial	6
●	Fundamento de ciencia de materiales	4
●	Mecánica de fluidos	5
●	Operaciones básicas de ingeniería química	6
●	Termodinámica	5
●	Electrónica	5
●	Tecnología del medio ambiente	4,5
●	Derecho de empresa	6
●	Estructura económica	9
●	Gestión de operaciones	6
●	<i>Oral and written communication</i>	6
●	Matemáticas financieras	4,5
●	Derecho laboral	4,5

ASIGNATURA		ECTS
<b>4º</b>		<b>72</b>
●	Matemáticas III	4,5
●	Resistencia de materiales	5
●	Motores térmicos	6
●	Procesos de fabricación	4,5
●	Sistemas eléctricos	5
●	Tecnología de materiales	6
●	Teoría de estructuras	6
●	Ética profesional	5
●	Derecho fiscal	4,5
●	Dirección de recursos humanos	6
●	Contabilidad financiera y analítica	9
●	Control de gestión	4,5
●	Econometría y previsión	6
<b>5º</b>		<b>74</b>
●	Construcciones industriales	6
●	Termotecnia	5
●	Automática	6
●	Cálculo de elementos de máquinas	6
●	Informática y comunicaciones	6
●	Proyectos	3
●	Tecnología de fabricación de máquinas	6
●	Comercio internacional	4,5
●	Dirección comercial	4,5
●	Gestión de la calidad	4,5
●	Marketing estratégico	4,5
●	Dirección estratégica	9
●	Dirección financiera	9
<b>6º</b>		<b>30</b>
●	Prácticum	6
●	Trabajo Fin de Grado	12
●	Trabajo Fin de Grado	12
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>389,5</b>

\* La programación de las asignaturas puede presentar algún cambio de semestre.

● Asignaturas área de ingeniería

● Asignaturas área de management

## Más información:

Via Augusta, 390  
08017 Barcelona  
Tel. (34) 932 672 020  
[comunicacioniqs@iqs.edu](mailto:comunicacioniqs@iqs.edu)

[www.iqs.edu](http://www.iqs.edu)



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Lull