



## **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>73,5</b>
● Física	12
● Matemáticas I	12
● Informática	9
● Expresión Gráfica	9
● Química	6
● Contabilidad General	9
● Microeconomía	9
● Comunicación Oral y Escrita	4,5
● Pensamiento Social Cristiano	3
<b>2º</b>	<b>69,5</b>
● Economía y Empresa	6
● Estadística	6
● Dibujo Industrial	6
● Teoría de Circuitos	6
● Máquinas Eléctricas	5
● Matemáticas II	4,5
● Mecánica Aplicada	4,5
● Teoría de las Máquinas	4,5
● Macroeconomía	9
● Marketing	6
● Comportamiento Organizacional	6
● Contabilidad de Costes	6
<b>3º</b>	<b>70,5</b>
● Operaciones Básicas de Ingeniería Química	6
● Mecánica de Materiales	5
● Mecánica de Fluidos	5
● Termodinámica	5
● Ética Profesional	5
● Tecnología del Medioambiente	4,5
● Fundamento de Ciencia de Materiales	4
● Estructura Económica	9
● Derecho de Empresa	6
● Gestión de Operaciones	6
● Inglés	6
● Matemáticas Financieras	4,5
● Derecho Laboral	4,5

ASIGNATURA	ECTS
<b>4º</b>	<b>72</b>
● Motores Térmicos	6
● Tecnología de Materiales	6
● Teoría de Estructuras	6
● Electrónica	5
● Resistencia de Materiales	5
● Sistemas Eléctricos	5
● Matemáticas III	4,5
● Procesos de Fabricación	4,5
● Contabilidad Financiera y Analítica	9
● Dirección de Recursos Humanos	6
● Econometría y Previsión	6
● Derecho Fiscal	4,5
● Control de Gestión	4,5
<b>5º</b>	<b>74</b>
● Construcciones Industriales	6
● Automática	6
● Cálculo de Elementos de Máquinas	6
● Informática y Comunicaciones	6
● Tecnología de Fabricación de Máquinas	6
● Termotecnia	5
● Proyectos	3
● Dirección Estratégica	9
● Dirección Financiera	9
● Comercio Internacional	4,5
● Dirección Comercial	4,5
● Gestión de la Calidad	4,5
● Marketing Estratégico	4,5
<b>6º</b>	<b>30</b>
● Practicum en empresa	6
● Trabajo Final de Grado (TFG)	12
● Trabajo Final de Grado (TFG)	12
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>389,5</b>

● Asignaturas área de ingeniería

● Asignaturas área de management

## Más información:

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

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



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull