

***ANNEX I Requirements and subjects students from the University of Jaén must complete in order to obtain the degree of Bachelor of Science, International Business Studies, FH Aachen***

-----

DEGREE IN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (UNIVERSITY OF JAÉN) AND INTERNATIONAL BUSINESS STUDIES/ BACHELOR OF SCIENCE (FH AACHEN - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES)

**FOR STUDENTS FROM THE UNIVERSITY OF JAÉN**

<b>UJA FIRST YEAR</b>			
<b>FIRST SEMESTER</b>		<b>SECOND SEMESTER</b>	
<b>COURSES</b>	<b>ECTS</b>	<b>COURSES</b>	<b>ECTS</b>
Historia Económica	6	Microeconomía	6
Introducción a la Economía	6	Introducción a las Finanzas	6
Introducción a la Contabilidad	6	Fundamentos de Marketing	6
Matemáticas I	6	Estadística I	6
Administración de Empresas	6	Introducción al Derecho	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

<b>UJA SECOND YEAR</b>			
<b>FIRST SEMESTER</b>		<b>SECOND SEMESTER</b>	
<b>COURSES</b>	<b>ECTS</b>	<b>COURSES</b>	<b>ECTS</b>
Contabilidad Financiera	6	Dirección de Marketing I	6
Gestión de Recursos Humanos	6	Sistema Financiero Español	6
Macroeconomía	6	Contabilidad de Gestión	6
Estadística II	6	Estados Financieros	6
Matemáticas II	6	Economía del Sector Público	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

TERCER CURSO/THIRD YEAR, IN AACHEN			
PRIMER CUATRIMESTRE/FIRST SEMESTER		SEGUNDO CUATRIMESTRE/SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES		ASIGNATURAS/COURSES	
Economía Mundial International Economic Policy (75626) <i>Specialisation 1, Module A</i>	5	Economía Española Economic Policy (75686) <i>Specialisation 1, Module B</i>	5
Dirección Financiera I Fundamentals of Financial Management (75615) <i>Specialisation 2, Module A</i>	5	Dirección Estratégica I Organisation and Business Management (75640) <i>Specialisation 3, Module B</i>	5
Econometría Applied Econometrics (Managerial Economics) (75685)	5	Dirección Financiera II Financial Markets and Financial Services (75616) <i>Specialisation 2, Module B</i>	5
Diseño y Funcionamiento de la Organización Organization Management (75642) <i>Specialisation 3, Module A</i>	5	Dirección y Admon. de la Producción Introduction to Operation-Management (74104)	5
Investigación Operativa Quantitative Methods 1 (75650)	5	Dirección de Marketing II Instrumental Marketing (75636)	5
Business Management with Business Game / Case Study (74106)	5	Business German (75426)	5
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

UJA FOURTH YEAR			
FIRST SEMESTER		SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES	ECTS	ASIGNATURAS/COURSES	ECTS
Dirección Intern.y Coop. Empres.	6	Creación de Empresas	6
Dirección Estratégica II	6	<b>Trabajo Fin de Grado <sup>1</sup></b>	<b>6</b>
Dirección de Marketing III	6	Prácticas en Empresas u	12
Optativa/Elective	6	Optativas/Electives	
Optativa/Elective	6	Optativa/Elective	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

UJA ELECTIVES COURSES (Optativas)	
Contabilidad para la Dirección	6
Simulación Empresarial	6
Internacionalización Económica	6
Fiscalidad Empresarial	6
Entorno Macroeconómico de la Empresa	6
Investigación de Mercados	6
Desarrollo Local y Planificación Estratégica Territorial	6
Gestión de la Innovación, la Calidad y la Tecnología	6
Prácticas en Empresas	12

<sup>1</sup> The final degree Thesis/Project will be co-directed by a professor of the University of Jaen and a professor of FH Aachen. The project must be submitted in German, Spanish or English.

DEGREE IN *FINANZAS Y CONTABILIDAD* (UNIVERSITY OF JAÉN) AND INTERNATIONAL BUSINESS STUDIES/BACHELOR OF SCIENCE (FH AACHEN)

**FOR STUDENTS FROM THE UNIVERSITY OF JAÉN**

PRIMER CURSO UJA/FIRST YEAR UJA			
FIRST SEMESTER		SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES	ECTS	ASIGNATURAS/COURSES	ECTS
Historia Económica	6	Microeconomía	6
Introducción a la Economía	6	Introducción a las Finanzas	6
Introducción a la Contabilidad	6	Fundamentos de Marketing	6
Matemáticas I	6	Estadística I	6
Administración de Empresas	6	Introducción al Derecho	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

SECOND YEAR UJA			
FIRST SEMESTER		SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES	ECTS	ASIGNATURAS/COURSES	ECTS
Contabilidad Financiera I	6	Dirección de Marketing	6
Gestión de Recursos Humanos	6	Sistema Financiero Español	6
Macroeconomía	6	Contabilidad de Gestión I	6
Estadística II	6	Estados Financieros	6
Matemáticas II	6	Economía del Sector Público	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

**THIRD YEAR AACHEN**

<b>FIRST SEMESTER</b>		<b>SECOND SEMESTER</b>	
<b>ASIGNATURAS/COURSES</b>		<b>ASIGNATURAS/COURSES</b>	
Economía Mundial y Española International Economic Policy (75626)	5	Contabilidad Financiera III Financial Accounting According to IFRS (International Financial Reporting Standards) (75656) <i>Specialisation 2, Module B</i>	5
Contabilidad Financiera II Preparation and Analysis of Consolidated Financial Statements (75655) <i>Specialisation 2, Module A</i>	5	Auditoría de Cuentas Audit of Annual Accounts (75690)	5
Finanzas Corporativas I Fundamentals of Financial Management (75615) <i>Specialisation 1, Module A</i>	5	Análisis y Valoración de Operaciones en los Mercados Financieros Financial Markets and Financial Services (75616) <i>Specialisation 1, Module B</i>	5
Régimen Fiscal de la Empresa Business Taxation – Fundamentals and Basic Types of Taxes (72104)	5	Gestión Jurídico-Laboral de la Empresa Labour Law (75660)	5
Sistemas Informáticos Aplicados al Análisis Financiero Information Technology in Business (73102)	5	Finanzas Corporativas II Finance (73105)	5
Business Management with Business Game / Case Study (74106)	5	Business German (75426)	5
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

FOURTH YEAR			
FIRST SEMESTER		SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES	ECTS	ASIGNATURAS/COURSES	ECTS
Contabilidad de Gestión II	6	Creación de Empresas	6
Análisis y Valoración de Operaciones Bancarias	6	<b>Trabajo Fin de Grado<sup>2</sup></b>	<b>6</b>
Finanzas de Mercado	6	Optativas/Electives (5, 6, 7, 8, 9)	18
Optativas/Electives (1, 2, 3, 4)	12		
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

UJA ELECTIVES COURSES (6 cr each)	
1	Herramientas Informáticas en Finanzas Empresariales
2	Modelos Econométricos en Finanzas
3	Dirección de Empresas Familiares
4	Tributación de las Pymes
5	Prácticas en Empresas
6	Marketing Financiero y Técnicas de Venta
7	Introducción a la Matemática Actuarial
8	Contabilidad Nacional
9	Derecho de las Sociedades Cooperativas Andaluzas

<sup>2</sup> The final degree Thesis/Project will be co-directed by a professor of the University of Jaen and a professor of FH Aachen. The project must be submitted in German, Spanish or English.

DEGREE IN INTERNATIONAL BUSINESS STUDIES/ BACHELOR OF SCIENCE (FH AACHEN) AND  
DEGREE IN *ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS* (UNIVERSITY OF JAÉN)

**FOR STUDENTS FROM FH AACHEN**

1st SEMESTER (AACHEN)		
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS/COURSES	Cr.
71101	Basics of Business Studies / Accounting	5
71102	Business Mathematics 1 and Statistics 1	5
71103	Business Spanish 1	5
71104	Personal Management	5
71105	Civil Law 1	5
71106	Introduction in Economics	5
		<b>Total</b>   <b>30</b>

2nd SEMESTER (AACHEN)		
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS/COURSES	Cr.
72101	Civil Law 2	5
72102	Business Mathematics 2	5
73106	Business Spanish 2	5
72104	Business Taxation – Fundamentals and Basic Types of Taxes	5
72105	Accounting 1	5
72106	Cost Accounting	5
		<b>Total</b>   <b>30</b>

3th SEMESTER (AACHEN)		
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS/COURSES	Cr.
73101	Microeconomics	5
73102	Information Technology in Business	5
73103	Marketing	5
73104	Accounting 2	5
73105	Finance	5
72103	Statistics 2	5
		<b>Total</b>   <b>30</b>

4th SEMESTER (AACHEN)		
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS/COURSES	Cr.
74101	Macroeconomics	5
74102	Business Information Systems	5
74103	Organisation	5
74104	Introduction to Operations-Management	5
74105	Introduction to Management Accounting	5
75720	International Specialisation Module A	5
		<b>Total</b> <b>30</b>

THIRD YEAR IN AACHEN			
5th SEMESTER		6th SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES		ASIGNATURAS/COURSES	
Economía Mundial International Economic Policy (75626) <i>International Specialisation , Module B</i>	5	Economía Española Economic Policy (75686) <i>Specialisation 2, Module B</i>	5
Dirección Financiera I Fundamentals of Financial Management (75615) <i>Specialisation 3, Module A</i>	5	Dirección Estratégica I Organisation and Business Management (75640) - <i>Specialisation 4, Module A</i>	5
Econometría Applied Econometrics (Managerial Economics) (75685) - <i>Specialisation 2, Module A</i>	5	Dirección Financiera II Financial Markets and Financial Services (75616) - <i>Specialisation 3, Module B</i>	5
Diseño y Funcionamiento de la Organización Organization Management (75642) <i>Specialisation 4, Module B</i>	5	Dirección de Marketing II Instrumental Marketing (75636)	5
Investigación Operativa Quantitative Methods 1 (75650)	5	Elective - Specialisation 1, Module A	5
Business Management with Business Game / Case Study (74106)	5	Elective - Specialisation 1, Module B	5
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>



FOURTH YEAR UJA			
FIRST SEMESTER		SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES		ASIGNATURAS/COURSES	
Dirección Intern.y Coop. Empres.	6	Creación de Empresas	6
Dirección Estratégica II	6	<b>Trabajo Fin de Grado</b> <sup>3</sup>	<b>6</b>
Dirección de Marketing III	6	Prácticas en Empresas u Optativas/Electives	12
Optativa/Elective	6	Optativa/Elective	6
Optativa/Elective	6	Optativa /Elective	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

UJA ELECTIVES COURSES (Optativas)	
Contabilidad para la Dirección	6
Simulación Empresarial	6
Internacionalización Económica	6
Fiscalidad Empresarial	6
Entorno Macroeconómico de la Empresa	6
Investigación de Mercados	6
Desarrollo Local y Planificación Estratégica Territorial	6
Gestión de la Innovación, la Calidad y la Tecnología	6
Prácticas en Empresas	12

---

<sup>3</sup> The final degree Thesis/Project will be co-directed by a professor of the University of Jaen and a professor of FH Aachen. The project must be submitted in German, Spanish or English.

DEGREE IN INTERNATIONAL BUSINESS STUDIES/BACHELOR OF SCIENCE (FH AACHEN) AND  
DEGREE IN FINANZAS Y CONTABILIDAD (UNIVERSITY OF JAÉN)

**FOR STUDENTS FROM THE FACHHOCHSCHULE AACHEN**

1st SEMESTER (AACHEN)		
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS	Cr.
71101	Basics of Business Studies / Accounting	5
71102	Business Mathematics 1 and Statistics 1	5
71103	Language / Social Competence 1	5
71104	Personal Management	5
71105	Civil Law 1	5
71106	Introduction in Economics	5
		<b>Total</b>   <b>30</b>

2nd SEMESTER (AACHEN)		
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS	Cr.
72101	Civil Law 2	5
72102	Business Mathematics 2	5
73106	Language / Social Competence 2	5
72104	Business Taxation – Fundamentals and Basic Types of Taxes	5
72105	Accounting 1	5
72106	Cost Accounting	5
		<b>Total</b>   <b>30</b>

3th SEMESTER (AACHEN)		
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS	Cr.
73101	Microeconomics	5
73102	Information Technology in Business	5
73103	Marketing	5
73104	Accounting 2	5
73105	Finance	5
72103	Statistic 2	5
		<b>Total</b>   <b>30</b>

4th SEMESTER (AACHEN)			
CÓDIGO/CODE	ASIGNATURAS	Cr.	
74101	Macroeconomics	5	
74102	Business Information Systems	5	
74103	Organisation	5	
74104	Introduction to Operations-Management	5	
74105	Introduction to Management Accounting	5	
75720	International Specialisation Module A	5	
		<b>Total</b>	<b>30</b>

THIRD YEAR AACHEN			
FIRST SEMESTER		SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES		ASIGNATURAS/COURSES	
Economía Mundial y Española International Economic Policy (75626) <i>International Specialisation Module B</i>	5	Contabilidad Financiera III Financial Accounting According to IFRS (International Financial Reporting Standards) (75656) - <i>Specialisation 3, Module B</i>	5
Contabilidad Financiera II Preparation and Analysis of Consolidated Financial Statements (75655) <i>Specialisation 3, Module A</i>	5	Auditoría de Cuentas Audit of Annual Accounts (75690)	5
Finanzas Corporativas I Fundamentals of Financial Management (75615) <i>Specialisation 2, Module A</i>	5	Análisis y Valoración de Operaciones en los Mercados Financieros Financial Markets and Financial Services (75616) - <i>Specialisation 2, Module B</i>	5
<i>Elective - Specialisation 1, Module A</i>	5	Gestión Jurídico-Laboral de la Empresa Labour Law (75660)	5
<i>Elective - Specialisation Module</i>	5	<i>Elective - Specialisation 1, Module A</i>	5
Business Management with Business Game / Case Study (74106)	5	<i>Elective - Specialisation Module</i>	5
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

FOURTH YEAR			
FIRST SEMESTER		SECOND SEMESTER	
ASIGNATURAS/COURSES	ECTS	ASIGNATURAS/COURSES	ECTS
Contabilidad de Gestión II	6	Creación de Empresas	6
Análisis y Valoración de Operaciones Bancarias	6	<b>Trabajo Fin de Grado<sup>4</sup></b>	<b>6</b>
Finanzas de Mercado	6	Optativas/Electives (5, 6, 7, 8, 9)	18
Optativas/Electives (1, 2, 3, 4)	12		
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

UJA ELECTIVES COURSES (6 cr each)	
1	Herramientas Informáticas en Finanzas Empresariales
2	Modelos Econométricos en Finanzas
3	Dirección de Empresas Familiares
4	Tributación de las Pymes
5	Prácticas en Empresas
6	Marketing Financiero y Técnicas de Venta
7	Introducción a la Matemática Actuarial
8	Contabilidad Nacional
9	Derecho de las Sociedades Cooperativas Andaluzas

---

<sup>4</sup> The final degree Thesis/Project will be co-directed by a professor of the University of Jaen and a professor of FH Aachen. The project must be submitted in German, Spanish or English.

# Schedule of the Double-Degree Bachelor Programm between

University of Jaen and FH Aachen

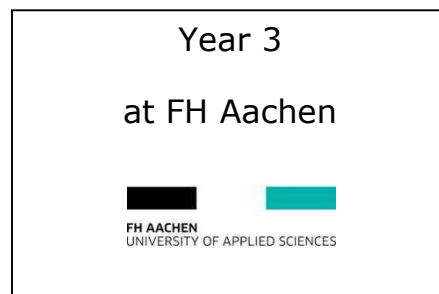


UNIVERSIDAD DE JAÉN

**Jaen students**



**FH Aachen students**



**“Grado en Administración y Dirección de Empresas” /  
“Grado en Finanzas y Contabilidad” from University of Jaén and  
Bachelor of Science of FH Aachen**