

## *Course Substitution for* **Universidad de Zaragoza, Spain** (Courses taught in ENGLISH, unless listed as SPANISH)

- All courses listed here are available at the Zaragoza campus (Check Zaragoza website for class availability at other campuses: Huesca, Teruel, and La Almedua de Dona Godina)
- SDSU courses are equivalent to ½ of the number of ECTS units. Because of this, it is likely that students will need to take compensatory units to graduate.
- **All courses listed in BLACK INK have ALREADY been approved by both the College of Business and the Undergraduate Division. Those listed as PROPOSED in BLUE INK still need to be petitioned. Please see CBA Study Abroad Advisor for more details on how to petition these courses.**
- Please note that MOST of the courses are 3 Units unless noted.
- **Course availability is subject to change every semester. Before departure, check course availability at this university's web site.**

### Prep for the Major Courses

Course at SDSU	Course at Zaragoza
ECON 101: Principles of Econ (Macro)	27312 Macroeconomía I(i) Fall
ECON 102: Principles of Econ (Micro)	27307 Microeconomía I(i) Fall
MATH 120: Calculus for Business Analysis	27302 Matemáticas I(i) Fall
STAT 119: Elementary Statistics for Business	27309 Estadística I(i) Spring
ACCTG 201: Financial Acctg Fundamentals	27301 Contabilidad financiera I(i) Fall
FIN 240: Legal Environment of Business	27304 Introducción al derecho(i) Fall

### Core Courses for All Majors

BA 350: Management and Organizational Behavior	27300 Fundamentos de administración y dirección de empresas(i) Fall
BA 370: Marketing	27303 Introducción al marketing(i) Fall
BA 360: Intro to Operations Management	27326 Dirección de la producción(i) Spring
BA 405: International Business Strategy	27322 Dirección estratégica(i) Fall Planificación estratégica

### Accounting Majors

ACCTG Elective	27330 Contabilidad de combinaciones de negocios(i) Fall 27333 Contabilidad pública(i) Fall 27311 Fiscalidad de la empresa (SPANISH) Fall
----------------	--

### Finance Majors

ECON 320: Intermediate Macroeconomics	27319 Macroeconomía II(i) Spring
ECON 321: Intermediate Microeconomics	27356 Política económica (SPANISH) Spring 2.5 Units
FIN 329: International Business Finance	27350 Dirección financiera internacional(i) (SPANISH) Spring
FIN Elective	27316 Economía española(i) Spring

	<p>27317 Estados financieros(i) Spring</p> <p>27354 Información financiera internacional (SPANISH) Spring</p> <p>27306 Contabilidad financiera II(i) Spring</p> <p>27315 Análisis y valoración de las operaciones financieras Spring</p> <p>27320 Análisis de estados financieros(i) Fall</p> <p>27341 Mercados financieros(i) Fall</p> <p>27328 Gestión de riesgos financieros(i) Spring</p>
--	---

**Management Major Courses**

MGT 352: HR Management	27327 Dirección de recursos humanos(i) Spring
MGT/ENTRE/HR Electives	<p>27334 Decisiones comerciales(i) Fall 2.5 Units</p> <p>27335 Derecho mercantil(i) Spring 1.5 Units</p> <p>27336 Dirección de entidades de economía social(i) Fall 2.5 Units</p> <p>27337 Dirección de la empresa internacional (SPANISH) Fall</p> <p>27338 Innovación y cambio tecnológico de la empresa (SPANISH) Fall 2.5 Units</p> <p>27339 Investigación operativa(i) Fall 2.5 Units</p> <p>27340 Logística y cadena de suministro (SPANISH) Fall 2.5 Units</p> <p>27332 Aplicaciones econométricas de la empresa Fall 2.5 Units</p> <p>27351 Gestión de tesorería (SPANISH) Fall</p> <p>27352 Gestión integrada y creación de valor (SPANISH) Spring</p> <p>27353 Gestión medioambiental (SPANISH) Spring 2.5 Units</p> <p>27314 Organización y gestión interna(i) Fall</p> <p>27355 Modelos de excelencia y calidad en la gestión(i) Spring 2.5 Units</p> <p>27343 Las TIC's en la empresa (SPANISH) Fall 1.5 Units</p> <p>27348 Creación y gestión de PYMES (SPANISH) Spring 2.5 Units</p> <p>27349 Dirección comercial II (SPANISH) Spring</p> <p>27321 Dirección comercial I(i) Fall</p> <p>27329 Política de la empresa(i) Spring</p> <p>27357 Régimen laboral de la empresa (SPANISH) Spring 1.5 Units</p> <p>27358 Sociología de las organizaciones (SPANISH) Spring</p>

**Marketing Major Courses**

Course at SDSU	Course at Zaragoza
MKTG 470 : Marketing Research	27318 Introducción a la investigación de mercados(i) Spring

**General Education**

[Please visit this website](#) to see the list of courses that already have been approved.

**PLEASE NOTE THAT COURSES CHANGE IN FALL OF 2017. COURSES AVAILABLE AND APPROVED BEFORE THAT-**

**Prep for the Major Courses**

Course at SDSU	Course at Zaragoza	ECTS Units
ECON 101: Principles of Econ (Macro)	15900 or 16000 Introducción a la economía FALL PROPOSE	4.8
	15914 or 16014 Macroeconomía I SPRING PROPOSE	4.8
ECON 102: Principles of Econ (Micro)	15906 or 16006 Microeconomía I SPRING PROPOSE	4.8
	15915 or 16015 Microeconomía II FALL PROPOSE	4.8
MATH 120: Calculus for Business Analysis	24101 Matemáticas empresariales YEAR-LONG PROPOSE	7.9
	15904 or 16004 Matemáticas I FALL PROPOSE	4.8
STAT 119: Elementary Statistics for Business	15913 or 16013 Estadística II FALL PROPOSE	4.8
	15909 or 16009 Estadística I SPRING PROPOSE	4.8
ACCTG 201: Financial Acctg Fundamentals	15902 or 16003 Fundamentos de contabilidad FALL PROPOSE	4.8

**Core Courses for All Majors**

BA 350: Management and Organizational Behavior	Fundamentos de administración y dirección de empresas
BA 370: Marketing	Introducción al márketing
BA 323: Fundamental of Finance	Análisis y valoración de las operaciones financieras
BA 360: Intro to Operations Management	Dirección de la producción
BA 405: International Business Strategy	Planificación estratégica
MIS 301: Statistical Analysis	Estadística II (27310)

**Accounting Majors**

ECON 320: Intermediate Macroeconomics	15917 or 16017 Macroeconomía II SPRING PROPOSE	4.8
ECON 321: Intermediate Microeconomics	16015 Microeconomía II PROPOSE	
FIN 321: Managerial Economics	16035 or 24155 Control de gestión FALL PROPOSE	4.8
	24112 Dirección financier YEAR-LONG PROPOSE	7.9
	16031 Dirección financiera II SPRING PROPOSE	3.6
ACCTG Elective	15920 or 16020 Análisis contable SPRING PROPOSE	4.8
	16041 Auditoría FALL ENGLISH PROPOSE	4.8
	15941 Contabilidad pública FALL ENGLISH PROPOSE	4.8
	15908 Planificación contable española SPRING PROPOSE	4.8
	24115 Contabilidad de sociedades SPRING PROPOSE	5.3
	24158 Contabilidad internacional FALL PROPOSE	5.3
	16046 Contabilidad internacional SPRING PROPOSE	4.8
	16048 Contabilidades especiales FAL PROPOSE	4.8
16087 Sistemas informativos contables SPRING PROPOSE	4.8	

**Finance and Financial Services Majors**

ACCTG 326: Intermediate Financial Accounting	16036 Análisis contable superior FALL PROPOSE	4.8
	24136 Análisis financiero y contable FALL PROPOSE	5.3
	16018 or 24100 Contabilidad financiera FALL PROPOSE	4.8
	16008 Planificación contable española SPRING PROPOSE	4.8

FIN 321: Managerial Economics	16035 or 24155 Control de gestión FALL PROPOSE 24112 Dirección financier YEAR-LONG PROPOSE 16031 Dirección financiera II SPRING PROPOSE	4.8 7.9 3.6
FIN 326: Financial Institutions Management	16026 Dirección financiera I FALL PROPOSE 16061 Dirección financiera III SPRING PROPOSE	3.6 4.8
FIN 329: International Business Finance	15983 Comercio internacional FALL PROPOSE 15974 Teoría del comercio internacional SPRING PROPOSE 16062 Dirección financiera internacional FALL PROPOSE 24135 Operaciones financieras internacionales PROPOSE	4.8 4.8 4.8 5.3
FIN 421: Portfolio Mgt	16042 Bolsa y gestión de carteras SPRING PROPOSE	4.8
FIN 423: Fin. Analysis & Mgt	16021 Análisis y valoración de las operaciones financieras SPRING PROPOSE	4.8
ECON 320: Int. Macro.	15917 or 16017 Macroeconomía II SPRING PROPOSE	4.8
FIN Elective	15958 Hacienda pública II SPRING PROPOSE 15969 Sistema monetario internacional SPRING PROPOSE 15947 Economía aragonesa SPRING PROPOSE 16044 Consolidación de estados contables FALL PROPOSE 16073 Mercados e instituciones financieras SPRING PROPOSE 24106 Operaciones financieras FALL PROPOSE 27341 Financial Markets, 3 units 27351 Cash Management, 3 units 27520 Financial Analysis, 3 units 27523 Fixed-Income Securities and Derivatives 27524 Financing Decisions	4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 5.3

### Information Systems Majors

MIS 306: Info. Sys. Analysis	16079 Decisional Systems FALL ENGLISH PROPOSE	4.8
MIS 315: Business Applications Program	24103 Informática aplicada a la gestión de la empresa FALL PROPOSE	6.6
MIS 380: Data Mgt Systems	24150 Bases de datos y sistemas de información FALL PROPOSE	5.3
IS Elective	15940 A.E.D. y técnicas multivariantes SPRING PROPOSE 15970 Sistemas informáticos de ayuda a la decisión FALL PROPOSE 24153 Diseño y tratamiento de encuestas PROPOSE 24119 Nuevas tecnologías de la información PROPOSE 24137 Sistemas informativos financieros y contables PROPOSE 20448 Digital Signal Processing SPRING ENGLISH PROPOSE 12071 Materials in Communication and Information Technology FALL ENGLISH PROPOSE 18136 Parallelism in Processors SPRING ENGLISH PROPOSE 12082 Vision by Computer SPRING ENGLISH PROPOSE 12055 Internal Structure of Operating Systems FALL ENGLISH PROPOSE	4.8 4.8 5.3 5.3 5.3 5.1 5.1 5.1 5.1

### Management Majors

MGT 352: HR Management	16059 Dirección de recursos humanos FALL PROPOSE	4.8
MGT 456: International Entrepreneurship	16058 Dirección de la empresa internacional SPRING PROPOSE	4.8
HRM Elective	15954 Economía laboral SPRING PROPOSE 15957 Gestión pública FALL PROPOSE 16019 Organización y gestión interna de la empresa FALL PROPOSE	4.8 4.8 4.8
MGT/ENTRE Electives	15925 or 16002 Economía de la empresa I FALL PROPOSE	3.6

	15926 Economía pública I FALL PROPOSE	3.6
	15931 Economía pública II SPRING PROPOSE	3.6
	15943 Coyuntura económica SPRING PROPOSE	4.8
	15944 Crecimiento economic FALL PROPOSE	4.8
	15947 Economía aragonesa SPRING PROPOSE	4.8
	15948 Economía de la empresa pública FALL PROPOSE	4.8
	4.8	4.8
	15949 Economía de la política social SPRING PROPOSE	4.8
	4.8	4.8
	15952 Economía del sector público español FALL PROPOSE	4.8
	4.8	4.8
	15955 Economía monetaria SPRING PROPOSE	5.3
	15912 or 16012 Estructura económica de España FALL PROPOSE	7.9
	4.8 15921 or 16022 Política económica SPRING PROPOSE	3.6
	4.8	4.8
	24148 Decisiones sobre productos y servicios FALL PROPOSE	3.6
	5.3 24111 Dirección commercial YEAR-LONG PROPOSE	3.6
	7.9	4.8
	16024 Dirección comercial I FALL PROPOSE	3.6
	16057 Dirección de entidades no lucrativas SPRING PROPOSE	5.3
	4.8 16033 Dirección de la producción I FALL PROPOSE	5.3
	3.6	3.6
	16034 Dirección de la producción II SPRING PROPOSE	3.6
	16063 Economía de la distribución comercial FALL PROPOSE	4.8
	4.8 24113 Economía española y mundial SPRING PROPOSE	4.8
	6.6	4.8
	24157 Historia económica de la empresa PROPOSE	4.8
	5.3	4.8
	24124 Internacionalización de las pymes PROPOSE	5.3
	24149 Organización y gestión de la producción PROPOSE	4.5
	5.3	
	16030 Política de empresa SPRING PROPOSE	3.6
	16075 Política de precios SPRING PROPOSE	4.8
	16076 Política de producto e innovación SPRING PROPOSE	4.8
	4.8	
	16077 Previsión de ventas FALL PROPOSE	4.8
	16064 Economics of Organisations FALL ENGLISH PROPOSE	4.8
	4.8 24156 Sociología de la empresa PROPOSE	5.3
	5.3	
	16088 Sociología de las organizaciones SPRING PROPOSE	

### Marketing and IMC Majors

MKTG 373: Integrated Marketing Communications	Decisiones sobre comunicación comercial (27628)
MKT 371: Consumer and Buyer Behavior	Comportamiento del cliente
MKTG 376: Global Marketing	Marketing internacional (2.5 units)
MKTG 470: Marketing Research	Introducción a la investigación de mercados (27318)
MKTG 476: Internet/Interactive Marketing	
MKTG 479: Strategic Marketing	Marketing estratégico
MKT 377: Selling Strategy and Practice	Dirección de ventas
MKTG/IMC ELECTIVES	Decisiones sobre producto y marca Sociología del consumo Decisiones sobre distribución comercial Decisiones sobre gestión comercial de precios Marketing de organizaciones de servicios (2.5 units) Márketing público y no lucrativo (2.5 units) Marketing y responsabilidad social corporativa (2.5 units) e-Márketing (2.5 units) Elements of Adverting and Public Relations e-Márketing (2.5 units) Digital Communication and Information

Sociology of the Present World  
 Consumer Sociology  
 Product and Brand Management  
 Marketing and CSR (2.5 units)

**General Education**

Approved SDSU GE Area	Course at Zaragoza	ECTS Units
Explorations-Social Behavioral	<a href="#">Please visit this website</a> to see the list of courses that already have been approved	
	Integración económica y globalización (*cultural diversity)	5.3
	Política económica coyuntural I FALL	3.6
	Cooperación internacional SPRING	4.8
	Economía de la unión europea SPRING	4.8
	Economía española SPRING	4.8
	Economía mundial (*cultural diversity) SPRING	4.8
	Estructura económica internacional SPRING	4.8
	Historia del desarrollo económico internacional (*cultural diversity) FALL	4.8
	Historia del pensamiento económico FALL	4.8
	Historia económica FALL	4.8
	Historia económica de la España contemporánea SPRING	4.8
	Historia económica I FALL/SPRING	4.8
	Historia económica II SPRING	4.8
	Explorations-Humanities	<a href="#">Please visit this website</a> to see the list of courses that already have been approved
23441 Contemporary U.S. Literature I FALL <b>ENGLISH</b>		4.8
23442 Contemporary U.S. Literature II SPRING <b>ENGLISH</b> (*cultural diversity)		4.8
23431 English and U.S. Literary Criticism SPRING <b>ENGLISH</b>		4.8
23432 English in the United States SPRING <b>ENGLISH</b>		4.8
23440 English Renaissance Literature SPRING <b>ENGLISH</b>		4.8
23425 History of the English Language I FALL <b>ENGLISH</b>		4.8
23443 Lit. and Film in English-Speaking Countries I FALL <b>ENGLISH</b>		4.8
23444 Lit. and Film in English-Speaking Countries II SPRING <b>ENGLISH</b>		4.8
23446 Other Literatures in the English Language SPRING <b>ENGLISH</b> (*cultural diversity)		4.8
23429 Shakespeare FALL <b>ENGLISH</b>		4.8
23434 Studies in the English Novel FALL <b>ENGLISH</b>		4.8
Explorations-Natural Sciences	<a href="#">Please visit this website</a> to see the list of courses that already have been approved	
	21468 Structural Geology I FALL <b>ENGLISH</b>	4

	20772 Statistical Physics FALL <b>ENGLISH</b>	6.2
Foundations C2 Humanities	<a href="#">Please visit this website</a> to see the list of courses that already have been approved	

**Recommended Language Courses**

<b>Course at SDSU</b>	<b>Course at Zaragoza</b>
Foundations Humanities (lower division) or Explorations Humanities (intermediate level) Or an elective course if these areas of GE have been already completed	<a href="#">Spanish as a Foreign Language PROPOSE</a> **The fees for these courses are in addition to exchange tuition.

Last revised on October 19, 2018