



Tablas de Equivalencias para movilidad ERASMUS+, ISEP y Convocatoria Única Diciembre 2017

El contenido de las Tablas de Equivalencias refleja las convalidaciones de asignaturas troncales, obligatorias u optativas que han sido aprobadas por los tutores académicos, la Coordinadora de Centro y el Presidente de la Comisión de Reconocimientos de Estudios tras haber sido solicitadas en alguna ocasión a partir del curso 2011/2012.

Esta información debe ser considerada como orientativa, porque la convalidación dependerá de la disponibilidad de las asignaturas en las Universidades destino, así como de los requisitos que se definen en la Guía para alumnos de movilidad de la E.T.S.I. Informática, que se ha de consultar.

La información está organizada por Universidades, y en cada una de ellas por titulación. En una tabla, cada fila representa la asignatura (o paquete de asignaturas) convalidadas.

Ana Cruz Martín
Subdirectora de Innovación Educativa y Movilida



Esigetel AV, France: www.esigetel.fr

Titulación: ITI Gestión

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
125	Laboratorio de Programación		Introduction aux SO Programmation en C	Curso 11/12
221	Laboratorio Tecnología de Objetos		Conception orienté objet Programación en JAVA	Curso 11/12
304	Ingeniería SW		Concep developp logicielle UML Methodology and software engineering	Curso 11/12
211	Tipos abstractos de datos		Algorithm and data structure Theoretical informatics	Curso 11/12
321	Informática distribuida		OSI model Physical level devices Panorama de redes	Curso 11/12
126	Estr. y tecnología de Computadores		Système logique Architecture des ordinateurs Programable logic Electronic of components	Curso 11/12
313	Fundamentos de sistemas operativos		Operating system Base de datos	Curso 11/12



Université des Sciences et Technologies de Lille, France: www.univ-lille1.fr

Titulación: ITI Gestión

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
224	Métodos numéricos	ALGO	ALGO	Curso 11/12
221	Laboratorio de tecnología de objetos	POO	Object oriented programming	Curso 11/12
321	Informática distribuida	RSX	Computer Networking	Curso 11/12
312	Programación declarativa	ELFE	Introduction to logic and functional programming	Curso 11/12
304	Ingeniería del software de gestión	CDAW	CDAW	Curso 11/12
125	Laboratorio de Programación	PDC	Practique du C	Curso 11/12

Politecnico di Milano, Italia: www.polimi.it

Titulación: ITI Sistemas

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
101	Cálculo para la Computación	101	Calculo para la Computacion	Curso 11/12
314	Sistemas en Tiempo Real	314	Sistemas en Tiempo Real	Curso 11/12



University of Luxemburg, Luxemburgo: www.uni.lu

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinador: Gabriel Luque Polo

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
224	Estadística		Computational Statistics	Curso 11/12
322	Modelos Computacionales		Machine Learnign Basic of Intelligence and Adaptive Systems	
405	Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento		Intelligent Systems- Agent and Reasoning Intelligent Systems- Problems and Solving Intelligent Agents I	Curso 12/13
411	Ingeniería del Software. Especificación		Analyse et Conception	Curso 11/12 Curso 12/13
413	Arquitectura de Redes		Communication Theory	Curso 11/12
413	Arquitectura de Redes		Networking	Curso 12/13
423	Comunicación de Datos		Communication Theory Networking Feedback Systems	
416	Ingeniería de Sistemas		Dependable Systems	Curso 11/12
421	Ingeniería del Sw. Diseño		Ingénierie Logicielle 2	Curso 11/12 Curso 12/13
423	Comunicación de Datos		Distributed Systems and Middleware Networking	Curso 11/12
503	Ampliación de Ingeniería del Conocimiento		Basic of Intelligence and Adaptive Systems Algorithmic Decision theory	Curso 11/12
503	Ampliación de Ingeniería del Conocimiento		Intelligent Systems- Agents and Reasoning Intelligent Systems- Problems and Solving Intelligent Agents I	Curso 12/13



511	Ingeniería del Sw. Proyectos		Sw Testing Principles of Sw Development	Curso 11/12 Curso 12/13
511 523	Ingeniería del Sw. Proyectos Gestión de Proyectos		Principles of Sw Development Advanced Project Management Testing and Validation	Curso 12/13
523	Gestión de Proyectos		Advanced Project Management Interactive Design	Curso 11/12
511 523	Ingeniería del Sw. Proyectos Gestión de proyectos		Principles of Sw Development Advanced Project Management Testing and Validation	Curso 12/13
827	Diseño de Redes Telemáticas		Quality of Service in Computer Networks	Curso 12/13
913	Aplicaciones Telemáticas Avanzadas		Principles of Security Engineering	Curso 12/13
930	Bases de Datos Avanzadas		Semantic Web	Curso 12/13
934	Programación Distribuida		Parallel and Grid Comuting	Curso 12/13
935	Protección de Información en Redes		Symmetry Key Criptology and Security of Communications	Curso 11/12
930	Bases de Datos Avanzadas		Semantic Web	Curso 11/12 Curso 12/13
934	Programación Distribuida		Parallel and Grid Computing	Curso 11/12 Curso 12/13
935	Protección de la Información en Redes		Algorrithms for numbers and Public Key Cryptograghy	Curso 12/13
942	Sistemas Operativos Distribuidos		Mobile Computing	Curso 12/13
943	Sw de Comunicaciones		Mobile Computing Web Programming	Curso 11/12
947	Teoría de Dominios y Modelos Denotacionales		Formal Methods	Curso 11/12
948	Teoría de la Información y de la Codificación		Information Theory and Coding	Curso 11/12 Curso 12/13



Titulación: Grado en Ingeniería de la Salud

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
102	Cálculo		Mathématiques Générales I	Curso 17/18
106	Ampliación de Cálculo		Mathématiques Générales II	Curso 17/18
105	Álgebra Lineal		Algèbre Lineaire pour Applications II	Curso 17/18
110	Programación Orientada a Objetos		Programmation I	Curso 17/18
205	Estructura de Datos y Algoritmos		Algorithmique I	Curso 17/18
			Programming for Physicists	Curso 17/18
208	Bases de datos		Analyse et conception 1	Curso 17/18
303	Ingeniería del Software		Database management	
			Interaction design	
304	Redes y sistemas distribuidos		Réseaux Informatiques 1	Curso 17/18
			Réseaux Informatiques 2	
331	Biomecánica I: sólidos		Continuum mechanics	Curso 17/18
414	Proyectos de Ingeniería Biomédica		Gestión de projects	Curso 17/18



University of Southern Denmark, Dinamarca: www.sdu.dk

Titulación: ITI Sistemas

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
816	Sistemas de Información		Information and K.M. Project Work	Curso 11/12
822	Laboratorio de Redes		Computer Networks I	Curso 11/12
828	Laboratorio de Bases de Datos		Advanced Database Topics	Curso 11/12
837	Ingeniería del Sw.		Object Oriented Analysis and Design	Curso 11/12

VIA University College, Dinamarca: www.vitusbering.dk

Titulación: ITI Sistemas

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
124	Dispositivos Electrónicos	CAL 11	Computer Architecture Lab	Curso 11/12
126	Tecnología de Computadores	SPR 11	Study Project within ICT	Curso 11/12
206	Estructura de Computadores	HWP 11	Hw Oriented Programming	Curso 11/12
221	Laboratorio de Tecnología de Objetos	SDJ 11	Sw Development with UML	Curso 11/12
222	Redes	CON 11	Computer Networking	Curso 11/12
311	Bases de Datos	DWH 11	Data Warehousing	Curso 11/12



321	Traductores Compiladores e Intérpretes	CMC I1	Compiler Construction	Curso 11/12
826	Diseño basado en microcontroladores	HWP I1	Hw Oriented Programming	Curso 11/12
830	Programación de Sistemas en Tiempo Real	CAL I1	Computer Architecture Lab	Curso 11/12
837	Ingeniería del Sw	PM I1	Project Methodology	Curso 11/12

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
404	Procesadores de Lenguajes	CMC I1	Compiler Construction	Curso 11/12
411	Ingeniería Sw. Especificación	PM I1	Project Methodology	Curso 11/12
421	Ingeniería Sw. Diseño	SDJ I2	Sw Development	Curso 11/12
511	Ingeniería Sw. Proyectos	SPR I1	International Study Project	Curso 11/12
521	Economía	ECO I1	Business Economics	Curso 11/12
934	Programación Distribuida	SDJ I3	Sw Development	Curso 11/12
938	Robótica	LRL I1	Lego Robot Lab I1	Curso 11/12

Högskolan I Skövde, Suecia: www.his.se

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
521	Economía	NA341G	Financial Markets and Institution	Curso 11/12
916	Auditoría Informática			
913	Aplicaciones Telemáticas Avanzadas	DV313G	Web Development	Curso 11/12
930	Bases de Datos Avanzadas			



934	Programación Distribuida	DA558G	Distributed Network Design	Curso 11/12
935	Protección de la Información en Redes	DA516G	Intrusion Detection	Curso 11/12
940	Sistemas de Información	IS75A	Knowledge Mangement	Curso 11/12
945	Tecnología de Redes	DA127G	Wireless Networks	Curso 11/12

Karlstads Universitet, Suecia: www.kau.se

Titulación: Grado en Ingeniería Software

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
	Desarrollo de Software Dirigido por Modelos		Performance modelling and simulation	Curso 14/15

University of Stavanger, Noruega: www.uis.no

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinador: Javier López Muñoz

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
414	Proyectos de Ingeniería Biomédica	IND600_1	Project Management 2	Curso 16/17



Titulación: Grado en Ingeniería Salud

Coordinador: Javier López Muñoz

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
414	Proyectos de Ingeniería Biomédica	IND600_1	Project Management 2	Curso 15/16
414	Proyectos de Ingeniería Biomédica	IND600_1	Project Management 2	Curso 16/17

Mikkeli UAS, Finlandia: www.mikkeli.amk.fi

Titulación: ITI Gestión

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
221	Laboratorio de tecnología de objetos	T56B023	Java Programming	Curso 11/12
304	Ingeniería del software de gestión	A00A505 T56B024	Project Management Skills NET Programming	Curso 11/12
321	Informática Distribuida	T03B103 T03B100	Cisco CCNA 1 Cisco CCNA 2	Curso 11/12
838	Seguridad de Redes Telemáticas	T03B115 T56B009	Cisco CCNA 3 Cisco CCNA 4	Curso 11/12



Titulación: Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
413	Arquitectura de Redes	T03B103	CCNA 1	Curso 11/12
423	Comunicación de Datos	T03B100 T03B115	CCNA 2 CCNA 3	Curso 11/12
523	Gestión de Proyectos	A00A505	Project Management Skills	Curso 11/12
943	Software de comunicaciones	T03B103 T03B115	Local Area Networks Routing technology	Curso 11/12
945	Tecnología de Redes	T56B109 T56B026	CCNA 4 Current Trends in IT	Curso 11/12
913	Aplicaciones telemáticas avanzadas	T56C010 T56B026	Basics of Media Production Current Trends in IT	Curso 11/12
940	Sistemas de Información	A00A505 T56B010	Project Management Skills Internet Application Development	Curso 11/12
8082	Protección de la Información en Redes	T56B017	Advanced Network Security	Curso 11/12

Oulun Yliopisto, Finlandia: www.oulu.fi

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinador: Javier López Muñoz

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas



404	Procesadores de Lenguajes	811337A	Introduction to Compilers	Curso 11/12
413	Arquitectura de Redes	521340S	Communication Networks I	Curso 11/12
511	Ingeniería del Sw. Proyectos	811335A	Sw Engineering	Curso 11/12
523	Gestión de Proyectos	811101P	Basics of Project Work and Management	Curso 11/12
521	Economía	811174P	Introduction to Sw Business	Curso 11/12
913	Aplicaciones Telemáticas Avanzadas	811359A	Mobile Systems Programming	Curso 11/12
914	Arquitecturas Distribuidas	521266S	Distributed Systems	Curso 11/12
919	Diseño de Sistemas Operativos	521453A	Operating Systems	Curso 11/12
932	Procesamiento de Imágenes	521467S	Digital Image Processing	Curso 11/12
949	Visión por Computador	521466S	Machine Vision	Curso 11/12
945	Tecnología de Redes	811338A	Internet and Networks	Curso 11/12

Titulación: Grado en Ingeniería Salud

Coordinador: Javier López Muñoz

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
301	Biomecánica I: Sólidos	080916S	Biomechanics of Human Movement	Curso 15/16
302	Imágenes Biomédicas	764634S	Medical physics and Imaging	Curso 15/16
303	Ingeniería del Software	811346A	Software Engineering	Curso 15/16
304	Redes y sistemas distribuidos	521290S	Distributed Systems	Curso 15/16
305	Sistemas Inteligentes	477525S	Computational Intelligence in Automation	Curso 15/16
335	Instrumentación Biomédica	521093S	Biomedical Instrumentation	Curso 15/16
415	Electromedicina	764660S	Bioelectronics	Curso 15/16
830	Biofísica Celular y Tisular	080915S	Tissue Biomechanics	Curso 15/16
930	Bioseñales Médicas	521273S	Biosignal Processing I	Curso 15/16
		521282S	Biosignal Processing II	
335	Instrumentación Biomédica	521093S	Biomedical Instrumentation	Curso 16/17



930	Bioseñales Médicas	521273S 521337A	Biosignal Processing I Digital Filters	Curso 16/17
303	Ingeniería del Software	811346A	Software Engineering	Curso 16/17
331	Biomecánica I: Sólidos	080916S	Biomechanics of Human Movement	Curso 16/17
305	Sistemas Inteligentes	477525S	Computational Intelligence in Automation	Curso 16/17
830	Biofísica Celular y Tisular	080915S	Tissue Biomechanics	Curso 16/17
302	Imágenes Biomédicas	764634S	Medical physics and Imaging	Curso 16/17

Turku University of Applied Sciences, Finlandia: www.tuas.fi

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
413	Arquitectura de redes	7000041	CNNA1D: Networking for Home and Small Businesses	Curso 11/12
521	Economía	30900	Principles of Economics	Curso 11/12
822	Laboratorio de Redes	7000043	CNNA3E: LAN Switching & Wireless	Curso 11/12
		7000044	Wireless intermediate routing CNNA4E: Accessing the WAN	
838	Seguridad en Redes Telemáticas TeTTTelemáticas	7000045	CNNP1: Advanced routing	Curso 11/12
323	Sistemas Operativos	7070236	Linux & C-Programming	Curso 11/12
		7000051	Software Testing	
213	Métodos numéricos	7070133	Basisc of Mathematics Mathcad-based Calculus	Curso 11/12



Technische Universität Chemnitz, Alemania: www.tu-chemnitz.de

Titulación: Grado en Ingeniería Computadores

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
305	Diseño de sistemas empotrados	555070	Hardware/software codesign I	Curso 15/16
310	Diseño con microcontroladores	555070	Hardware/software codesign II	
		553150	XML	

Brno University of Technology, CH: www.fit.vutbr.cz

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	IALe ITWe	Algorithms Web Design	Curso 15/16
314	Análisis y Diseño de los Sistemas de Información	IISe PDIE	Information Systems Distributed Application Enviroment	Curso 15/16
306	Procesadores de Lenguaje	IFJe	Formal Lenguajes and Compiler	Curso 15/16



401	Administración de Redes y Sistemas	IPKe ItWe	Computer Communications and Networks Web Design	Curso 15/16
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	IALe PDI	Algorithms Distributed Application Enviroment	Curso 16/17
314	Análisis y Diseño de los Sistemas de Información	IISe ITWe	Information Systems Web Design	Curso 16/17
322	Sistemas de Información para Internet	PDIE ItWe	Distributed Application Enviroment Web Design	Curso 16/17
306	Procesadores de Lenguaje	IFJe PDIE	Formal Lenguajes and Compiler Distributed Application Enviroment	Curso 16/17
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	IALe ITWe	Algorithms Web Design	Curso 16/17
314	Análisis y Diseño de los Sistemas de Información	IISe PDIE	Information Systems Distributed Application Enviroment	Curso 16/17
401	Administración de Redes y Sistemas	IPKe ItWe	Computer Communications and Networks Web Design	Curso 16/17

Titulación: Grado en Ingeniería de Computadores

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
102	Fundamentos Físicos de la Informática	FEKT- CFY1	PHYSICS 1	Curso 17/18
101	Cálculo para la Computación	FSI-1M-A	Mathematics 1	Curso 17/18



106	Estructuras Algebraicas para la Computación	FAST-BA001	Mathematics I	Curso 17/18
107	Métodos estadísticos para la computación	FEKT-CMA3	Mathematics 3	Curso 17/18
304	Circuitos Electrónicos y Señales	ISSe	Signals and systems	Curso 17/18
408	Programación Distribuida	PDiE	Distributed Application Environment	Curso 17/18
		ITUe	User Interface Programming	
403	Control por Computador	FEKT-CTBR	Control Theory	Curso 17/18

Titulación: Grado en Ingeniería Salud

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
103	Fundamentos de la Programación	FEKT-CPC2 FEKT-CPC2	Computers and Programming 2 User Interface Programming	Curso 15/16
110	Programación Orientada a Objetos	FEKT-CPC2 FIT-ITUe	Graphical User Interface in Java User Interface Programming	Curso 15/16
203	Circuitos y Máquinas Eléctricas	FEKT-CESB	Electrical Machines	Curso 15/16
205	Estructuras de Datos y Algoritmos	FIT-IALe FIT-IALe	Algorithms User Interface Programming	Curso 15/16
207	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	FIT-IMPe	Microprocessors and Embedded Systems	Curso 15/16



305	Sistemas Inteligentes	FIT-IZUe	Fundamental of Artificial Intelligence	Curso 15/16
103	Fundamentos de la Programación	FEKT- CPC2 FIT-ITUe	Computers and Programming 2 User Interface Programming	Curso 16/17
110	Programación Orientada a Objetos	FIT-GJAe FIT-ITUe	Graphical User Interfaces in Java User Interface Programming	Curso 16/17
203	Circuitos y Máquinas Eléctricas	FEKT- CESB	Electrical Machines	Curso 16/17
205	Estructuras de Datos y Algoritmos	FIT-IALe FIT-ITUe	Algorithms User Interface Programming	Curso 16/17
207	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	FIT-IMPe	Microprocessors and Embedded Systems	Curso 16/17
305	Sistemas Inteligentes	FIT-IZUe	Fundamental of Artificial Intelligence	Curso 16/17
203	Circuitos y Máquinas Eléctricas	FEKT- CEL2	Electrical Engineering 2	Curso 17/18
204	Electrónica	IELe	Electronics for Information Technology	Curso 17/18
105	Álgebra	FAST- BA001	Mathematics I	
104	Física 1	FEKT- CFY1	PHYSICS 1	Curso 17/18
932	Modelado de Sistemas Biomédicos	FEKT- NMOB	Biological Systems Modeling	Curso 17/18
		FSI-1M-A	Mathematics 1	
	Telemedicina	FEKT- NPDG	Computer-Aided Medical Diagnosis	Curso 17/18



		FSI-1M-A	Mathematics 1	
205	Estructuras de Datos y Algoritmos	FIT-ARCe	Algorithms	Curso 17/18
		FAST-BA001	Mathematics I	
102	Cálculo	FSI-1M-A	Mathematics 1	Curso 17/18
110	Programación Orientada a Objetos	FIT-GJAe	Graphical Users Interfaces in Java	Curso 17/18
		FIT-ITUe	User Interface Programming	
205	Estructuras de Datos y Algoritmos	FIT-IALe	Algorithms	Curso 17/18
		FIT-ITUe	User Interface Programming	
207	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	FIT-IMPe	Microprocessors and Embedded Systems	Curso 17/18

Masaryk University of Brno, CH: www.muni.cz

Titulación: ITI Gestión

Coordinador: Pedro Merino Gómez

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
212	Análisis y Diseño de Algoritmos	ETEA1E	Algoritmo Development	Curso 11/12



816	Sistemas de Información Empresarial		Management Theory	Curso 11/12
829	Programación Concurrente	IA072 IV100	Seminar on Concurrency Parallel and Distributed Computing	Curso 11/12
822	Laboratorio de Redes	ETE50E	Computer Networks	Curso 11/12
828	Laboratorio de Bases de Datos		Database Systems	Curso 11/12
206	Estructura de Computadores	EIE55E	Computer Systems Architecture SW Architecture	Curso 11/12
121	Metodología de la Programación	ETEA2E	Programming	Curso 11/12
122	Cálculo para la Computación	EAE55E	Mathematics	Curso 11/12
838	Seguridad en Redes Telemáticas	ETE45E	Computer Security	Curso 11/12
313	Fundamentos de Sistemas Operativos	ETE2AE	Operating Systems And Computer Networks	Curso 11/12
211	Tipos Abstractos de Datos	E1E95E	Data and Knowledge Modelling	Curso 11/12

Czech University of Life Sciences Prague, CH: www.czu.cz

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinador: Javier López Muñoz

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
105	Cálculo para la Computación	EAE56E	Applied Mathematics for IT Mathematics	Curso 11/12



221	Laboratorio de Tecnología de Objetos	E1E67	Component based Sw Develop	Curso 11/12
322	Modelos Computacionales	E1E31E	Artificial Intelligence	Curso 11/12
323	Sistemas Operativos	ETE13	Operating Systems and Computer Networks	Curso 11/12
413	Arquitectura de Redes	ETE50E	Computer Networks	Curso 12/13
503	Ampliación de Ingeniería del Conocimiento	EIE27E EAE45E	Projecting of information Systems Logistic Systems	Curso 12/13
511	Ingeniería del Sw. Proyectos	EIE32E	System Integration	Curso 12/13
521	Economía	ENE28E	Economics III	Curso 12/13
523	Gestión de Proyectos	EREF8E	Management	Curso 12/13
828	Laboratorio de Bases de Datos	E1E74E	Database Systems	Curso 11/12
822	Laboratorio de Redes	ETE50E	Computer Networks	Curso 11/12
816	Sistemas de Información Empresarial	ERA06E ENE26E	Managment Theory General Economics	Curso 11/12
838	Seguridad en Redes Telemáticas	ETE45	Computer Security	Curso 11/12
916	Auditoría Informática	EIE50E	Information Systems Quality Rate	Curso 12/13
930	Bases de Datos Avanzadas	EIE53E	Database and Knowledge Information Systems	Curso 12/13
934	Programación Distribuida	ETE52E	Internet Technologies: Client-Side	Curso 12/13
935	Protección de la Información en Redes	ETE45E	Computer Security	Curso 12/13
943	Sw de Comunicaciones	ETE53E	Internet Technologies: Server-Side	Curso 12/13



Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinador: Javier López Muñoz

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
101	Cálculo para la Computación	EAE56E	Applied Mathematics for IT Mathematics	Curso 15/16
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	ETEA1E	Algorithm Development	Curso 15/16
317	Seguridad en Servicios y Aplicaciones	ETEB4E ETE3AE	Data Security Web Design	Curso 15/16
410	Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles	KII	Mobile Software Development	Curso 15/16
402	Administración de Sistemas Operativos	EIE69E	Unix Operative Systems	Curso 17/18
		EIE3AE	Web Design	
429	Proyectos y Legislación	EIE46E	Legal Aspects of Informatics Management	Curso 17/18
		EIE3AE	Web Design	
429	Proyectos y Legislación	EIE46E	Legal Aspects of Informatics Management	Curso 17/18
		EIE3AE	Software Engineering	
412	Planificación de Proyectos y Análisis de Riesgos	EIE27E	Projecting of Informatics Systems	Curso 17/18
		EIE3AE	Web Design	
417	Tecnología de los Sistemas de Producción	EIE32E	Information Engineering	Curso 17/18
		EIE3AE	Web Design	
401	Administración de Redes y Sistemas	ETE2AE	Operating Systems and Comp. Networks	Curso 17/18
			Software Engineering	
432	Sistemas de Información para la Industria	ETE49E	Information Systems	Curso 17/18
			Software Engineering	
101	Cálculo para la computación	EAE56E	Applied Mathematics for IT	Curso 17/18
			Software Engineering	



201	Análisis y Diseño de Algoritmos	ETEA1E	Algorithm development	Curso 17/18
			Unix Operating Systems	
306	Procesadores de lenguajes	EIEB3E	IT Grammars and Languages	Curso 17/18
			Unix Operating Systems	
406	Dirección de Proyectos de Sist. De	EAAE2E	IT Grammars and Languages	Curso 17/18
			Unix Operating Systems	

Titulación: Grado en Ingeniería Software

Coordinador: Javier López Muñoz

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
101	Cálculo para la Computación	EAE56E EETE3AE	Applied Mathematics for IT Web Design	Curso 16/17
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	ETEA1E ETE3AE	Algorithm Development Web Design	Curso 16/17
410	Software para sistemas empujados y dispositivos móviles	KII ETE3AE	Mobile Software Development Web Design	Curso 16/17
101	Cálculo para la Computación	EAE56E	Applied Mathematics for IT	Curso 17/18
		EIE69E	Unix Operative Systems	
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	ETEA1E	Algorithm Development	Curso 17/18
		EIE69E	Unix Operative Systems	
405	Ingeniería Web	ETE3AE	Web Design	Curso 17/18
		EIE69E	Unix Operative Systems	
109	Programación Orientada a Objetos	EIE95E	Object Modeling	Curso 17/18
		EHEA0E	Fundamentals of Political Science	



107	Métodos Estadísticos para la Computación	ESE48E	Statistics	Curso 17/18
		EHEA0E	Fundamentals of Political Science	
317	Seguridad en Servicios y Aplicaciones	ET40E	IS Security	Curso 17/18
		EHEA0E	Fundamentals of Political Science	
106	Estructuras Algebraicas en Computación	EAES7E	Mathematics	Curso 17/18
		EHEA0E	Fundamentals of Political Science	

Charles University Prague, CH: www.cuni.cz

Titulación: Grado Ingeniería Software

Coordinador: Manuel Ojeda Aciego

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
102	Fundamentos Físicos de la Informática	NOOE002 NMFY261	Semiconductor Physics for Optoelectronics I Physics for Mathematicians 2	Curso 15/16
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	NTIN062 NOPT001	Complexity I Dynamic Programming	Curso 15/16
406	Métodos formales para la Ingeniería del Software	NSW132	Program Analysis and Code Verification	Curso 15/16
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	NOPT042	Constraint programming	Curso 16/17
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	NTIN061	Algorithms and Data Structures I	Curso 17/18



Titulación: Grado Ingeniería Salud

Coordinador: Manuel Ojeda Aciego

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
301	Fundamentos de la Informática Clínica	D82123 DA0103163	Introduction to Medical Informatics Medical Informatics	Curso 15/16
302	Imágenes Biomédicas	NPGR002 B80098	Digital Image Processing Radiology	Curso 15/16
303	Ingeniería del Software	NSW1041	Introduction to Software Engineering	Curso 15/16
304	Redes y Sistemas Distribuidos	NSW1090 NSW1021	Computer Networks I Computer Networks II	Curso 15/16
305	Sistemas Inteligentes	NAIL069 NAIL070	Artificial Intelligence I Artificial Intelligence II	Curso 15/16
332	Biomecánica I: Fluidos	PABA032C	Biophysics and Biomechanics I	Curso 15/16
331	Biomecánica II: Sólidos	PABA033C PABA045C PABA006C	Biophysics and Biomechanics II Biomechanics Human Biomechanics	
334	Ciencia y resistencia de materiales	NFPL137 NMMO401	Technology of materials Continuum Mechanics	Curso 15/16
830	Biofísica celular y tisular	PABA639 B81130	Biomechanics of Tissues Biophysics	Curso 15/16
832	Prostética	PFYZ045C PFYZ130C	Ortopeadic prosthetics Ortopeadic prosthetics – Special Chapters	Curso 15/16
303	Ingeniería del software	NSWI041 NSWI149	Introduction to SW Engineering SW Engineering in practice	Curso 16/17
305	Sistemas inteligentes	NAIL069 NAIL070	Artificial Intelligence I Artificial Intelligence II	Curso 16/17



304	Redes y sistemas distribuidos	NSWI090 NSWI021	Computer Networks I Computer Networks II	Curso 16/17
302	Imágenes Biomédicas	NPGR002 NPGR032	Digital Imaging Processing Digital Imaging Processing in Practice	Curso 16/17
830	Biofísica celular y tisular	B81130	Biophysics	Curso 16/17
332	Biomecánica I: fluidos	PABA032C	Biophysics and Biomechanics I	Curso 16/17
331	Biomecánica II: sólidos	PABA045C PABA006C PABA033C	Biomechanics Human Biomechanics Biophysics and Biomechanics II	Curso 16/17
301	Fundamentos de la informática clínica	MB130C52E B80364 NSWI149	Introduction into bioinformatics Medical Informatics Methods, Models & Algorithms in Biology	Curso 16/17
830	Biofísica celular y tisular	DA0101332	Biophysics	Curso 17/18
831	Ingeniería de tejidos	DVA1096	Tissue engineering and bionanotechnology	Curso 17/18
		DA0101332	Biophysics	
207	Arquitectura de computadores	NSWI120	Principles of Computers	Curso 17/18
		NSWI130	SW System Architecture	



Titulación: Grado Ingeniería Software

Coordinador: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
101	Cálculo para la Computación	AUM/AEMAT	Mathematics II	Curso 15/16
204	Estructura de datos	AUIU/AEADS	Algorithms and data structures	Curso 15/16
405	Ingeniería web	AUIUI/AETWW AUIUI/AEBIS	WWW technology Information System Security	Curso 15/16
101	Cálculo para la Computación	AUM/AEMAT	Mathematics II	Curso 16/17
204	Estructura de datos	AUIU/AEADS AUIUI/AEBIS	Algorithms and data structures Information System Security	Curso 16/17
405	Ingeniería web	AUIUI/AETWW AUIUI/AEBIS	WWW technology Information System Security	Curso 16/17

Univerzita P.J. Safárka V Kosiciach, Eslovaquia: www.upjs.sk

Titulación: ITI Sistemas

Coordinador: Manuel Ojeda Aciego

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
121	Metodología de programación	UINF/SPR1/03	System Programming	Curso 12/13
205	Teoría de Automáatas y lenguajes formales	UINF/AFJ1a/03 UINF/AFJ1b/00	Automata and Formal Languages Automata and Formal Languages	Curso 12/13



206	Estructura de Computadores	UINF/ARP1/05 UINF/AISI/01	Architecture of Computers Architecture of Information Systems	Curso 12/13
211	Tipos Abstractos de Datos	UINF/ASU1/06	Algorithm and Data Structures	Curso 12/13
212	Análisis y Diseño de Algoritmos	UINF/PAZc/03	Programming, Algorithms and Complexity	Curso 12/13
213	Métodos Numéricos	UMV/NM1/04	Numerical Mathematics	Curso 12/13
214	Lógica Computacional	UINF/SLO1a/06	Symbolická Logika	Curso 12/13
222	Redes	UINF/PSE1/01	Computer Networks	Curso 12/13
224	Estadística	UINF/SM11/01	Statistical methods of Informatics	Curso 12/13
311	Bases de Datos	UINF/DBS1a/03 UINF/TDB1/06	Database Systems Development of Web-oriented Database Applications	Curso 12/13
312	Programación Declarativa	UINF/LOP1/04 UINF/FUN1/04	Logical Programming Functional Programming	Curso 12/13
313	Fundamentos de Sistemas Operativos	UINF/SPR1b/03	System Programming	Curso 12/13
322	Métodos Computacionales	UINF/UNS1/04 UINF/NEU1/03	Introduction to Neural Network Neural Networks	Curso 12/13
822	Laboratorio de Redes	UINF/OPS1/06	Security and Computer Network	Curso 12/13
824	Ampliación de programación	UINF/VYUI/03	Computational Learning	Curso 12/13
837	Ingeniería del Sw	UINF/SW11a/04 UINF/PRJ1b/06	Sw Engeneering Sw Project	Curso 12/13

Titulación: Grado en Ingeniería del Software

Coordinador: Manuel Ojeda Aciego

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
101	Cálculo para la computación	UMV/MAN3A/10	Matematical analysis I for inform. and physics	Curso 17/18
201	Análisis y diseño de algoritmos	UINF/PAZ1A/15	Programming Algorithms and Complexity	Curso 17/18



107	Métodos estadísticos para la computación	UINF/APS1/15	Applied Probability and Statistics	Curso 17/18
102	Fundamentos físicos de la informática	UFU/FPI15	Physics for Informaticists I	Curso 17/18
410	Software para sistemas empotrados	UINF/SPR1a/15	Systems Programming	Curso 17/18
106	Estructuras algebraicas para la computación	UMV/ALGa/10	Álgebra I	Curso 17/18
406	Métodos formales Software	UINF/VEP1/15	Formal Methods in Verification	Curso 17/18
204	Estructuras de datos	UINF/ASU01/06	Algorithms and Data Structures	Curso 17/18
		UINF/FUN1/04	Functional Programming	
208	Redes	UINF/PSIN	Computer Network Internet	Curso 17/18
		UINF/KPOR	Concurrent Programming	
207	Programación de sistemas y concurrencia	UINF/SPR1a	System Programming	Curso 17/18
		UINF/KPOR	Concurrent Programming	

Akademia Górniczo-Hutnicza IM. Stanisława Staszica, Polonia: www.agh.edu.pl

Titulación: ITI Gestión

Coordinador: Carlos Cotta Porras

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
126	Estructura y Tecnología de Computadores	KE5 KE7	Microprocessor Technology II Computer Architectures ad Operating	Curso 11/12
212	Análisis y Diseño de Algoritmos	PO3 PO3	Programming Methods and Techniques I Programming Methods and Techniques II	Curso 11/12
221	Laboratorio de Tecnología de Objetos		Object Oriented Programming	Curso 11/12



				Curso 12/13
321	Programación Declarativa	KE21	Programming with Erland and Prolog	Curso 11/12
814	Introducción a la Inteligencia Artificial	KE21	Artificial Intelligence Programming with Erland and Prolog	Curso 12/13
824	Ampliación de Programación	KE5	C# Programming Technologies	Curso 12/13
838	Seguridad en Redes Telemáticas		Computer Networks	Curso 12/13
840	Teoría de la Señal	P07	Modulation and Detection	Curso 11/12
840	Teoría dela Señal		Electrical Engineering	Curso 12/13

Titulación: Grado en Ingeniería Software

Coordinador: Carlos Cotta Porras

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
317 410	Seguridad en Servicios y Aplicaciones Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles	UBPJ0-08 ITE-1-70	Cybersecurity: systems and data protection Programming Mobile Devices Internet of Things	Curso 15/16
319 408	Visión por computador Programación de robots	UBPJ0-09 UBPJ0-01	Computer Vision Computer Graphics Cognitive Robotics	Curso 15/16
317 410	Seguridad en Servicios y Aplicaciones Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles	UBPJ0-08 ITE-1-70	Cybersecurity: systems and data protection Internet of Things Programming Mobile Devices	Curso 16/17 Curso 16/17
319 408	Visión por computador Programación de robots	UBPJ0- UBPJ0-	Computer Vision Computer Graphics Cognitive Robotics	Curso 16/17 Curso 16/17
101	Cálculo para la computación	UBPJ0-042	Mathematics	Curso 17/18
107	Métodos estadísticos para la computación	UBPJ0-038	Introduction to probability, statistics and data handling	Curso 17/18



318	Modelado y simulación de sistemas	UBPJO-046	Modelling and simulation of systems	Curso 17/18
313	Tecnologías de Aplicaciones Web	UBPJO-135	Web application techonologies	Curso 17/18
406	Métodos formales para la ingeniería del software	UBPJO-166	Python in the enterprise	
			Management and organization	
	Laboratorio de computación científica	UBPJO-126	Fundamentals of optimization	Curso 17/18
410	Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles	UBPJO-155	Mobile systems	Curso 17/18
			Modern computer technologies	
316	Programación de videojuegos		Technologies of computer games	Curso 17/18
		UBPJO-031	Marketing	

Titulación: Grado en Ingeniería Salud

Coordinador: Carlos Cotta Porras

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
208	Bases de Datos	UBPJO-03	Introduction to Database Systems	Curso 15/16
303	Ingeniería del Software	UBPJO-06	Software Engineering	Curso 15/16
333	Biotechnología	UBPJO-00	Biotechnology	Curso 15/16
334	Ciencia y Resistencia de Materiales	UBPJO-12	Design in Materials	Curso 15/16
833	Robótica Médica	UBPJO-01	Cognitive Robotics	Curso 15/16
208	Bases de Datos	UBPJO-03	Introduction to Database Systems	Curso 16/17
303	Ingeniería del Software	UBPJO-06	Software Engineering	Curso 16/17
333	Biotechnología	UBPJO-00	Biotechnology	Curso 16/17
833	Robótica Médica	UBPJO-01	Cognitive Robotics	Curso 16/17
334	Ciencia y Resistencia de Materiales	UBPJO-12	Design in Materials	Curso 16/17
		UBPJO-08	Brain Tales	



Gdansk University of Technology, Polonia: <https://pg.edu.pl/>

Titulación: Grado en Ingeniería del Software

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
404	Gestión de proyectos software		Software Project Organization	Curso 17/18
			Software Quality	
410	Software para Sistemas Empotrados y Dispositivos Móviles		Applications of Embedded Systems	Curso 17/18
			Networked Mobile Technologies	
405	Ingeniería Web		Internet Application Tools and Patterns	Curso 17/18
			JEE Tools and Applications	

Warsaw University of Technology, Polonia: www.pw.edu.pl

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
206	Estructura de Computadores	ECOAR	Computer Science 2	Curso 11/12
		EMISY	Microprocessor Systems	
404	Procesadores de Lenguajes	ECOTE	Compiling Techniques	Curso 11/12
405	Inteligencia Artificial e Ingeniería del	EINIS	Intelligent Information Systems	Curso 11/12
503	Conocimiento		Knowledge Representation and Reasoning	



	Ampliación de Ingeniería del Conocimiento	EKNOS	Artificial Intelligence Fundamentals	
405	Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento		Artificial Intelligence Evolutionary Algorithms	Curso 12/13
411	Ingeniería del Software: Especificación	SE1	Software Engineering 1	Curso 11/12
412	Arquitectura de Computadores I		Computer Architecture	Curso 12/13
413	Arquitectura de Redes	ECONE	Computer Networks	Curso 11/12
416	Ingeniería de Sistemas		Signals and Systems	Curso 12/13
422	Comunicación de Datos		Computer Networks	Curso 12/13
932	Procesamiento de Imágenes	EIASR	Image and Speech Recognition	Curso 11/12
511	Ingeniería del Software: Proyectos		Software Testing	Curso 11/12
523	Gestión de Proyectos		Project (Individual)	
521	Economía	DA1104	Economics	Curso 11/12
416	Ingeniería de Sistemas	EDYSY	Dynamic Systems	Curso 11/12
948	Teoría de la Información y la Codificación	ECDS	Cryptography and Data Security	Curso 11/12
930	Bases de Datos Avanzadas	OPZ	Data Query optimization	Curso 11/12
931	Multiprocesadores		Multiprocessor Systems	Curso 12/13
503	Ampliación de Ingeniería del Conocimiento		Artificial Intelligent Fundamentals Knowledge Representation and Reasoning	Curso 11/12
503	Ampliación de Ingeniería del Conocimiento		Intelligent Information Systems	Curso 12/13
833	Gráficos por computador	ECOGR	Computer Graphics	Curso 11/12

Titulación: Grado en Ingeniería Software

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas



101	Cálculo para la Computación	EMANA	Mathematical Analysis	Curso 14/15
105	Matemática Discreta	EIDMA	Introduction to Discrete Mathematic	Curso 14/15
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	EADS	Algorithm and Data Structures	Curso 15/16
404	Gestión de Proyectos Software	EPRTE EEARE	Presentation Techniques Ethical Aspects of Research and Engineering	Curso 15/16
405	Ingeniería Web		.Net Programming Component Programming with Java EE	Curso 15/16
406	Métodos Formales para la Ingeniería Software	ESOEN	Software Engineering	Curso 15/16
410	Software para Sistemas Empotrados y Dispositivos Móviles		Introduction To Embedded Systems Android Application Development	Curso 15/16
201	Análisis de Diseño y Algoritmos	EADS	Algorithm and Data Structures	Curso 16/17
404	Gestión de Proyectos Software	EPRTE EEARE	Presentation Techniques Ethical Aspects of Research and Engineering	Curso 16/17
406	Métodos Formales para la Ingeniería Software	ESOEN	Software Engineering	Curso 16/17
204	Estructura de Datos	EADS	Data Structures & Algorithms	Curso 17/18
305	Modelado y Diseño Software	ECOAR	Software Engineering	Curso 17/18
317	Seguridad en Servicios y aplicaciones	ECRYPT	Cryptography and Information Security	Curso 17/18
318	Gestión de la Información	EDABA	Databases	Curso 17/18
312	Interfaces de Usuario	EGUI	Graphical User Interfaces	Curso 17/18
210	Sistemas Operativos	EOPSY	Operating Systems	Curso 17/18
407	Procesamiento de Imágenes y Vídeo	EDSIP	Digital Signal Processing	Curso 17/18

Wroclaw University of Technology, Polonia: www.pwr.wroc.pl

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño



ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
212	Análisis y Diseño de Algoritmos		Advanced Algorithms in Combinational Optimization	Curso 12/13
321	Administración de Bases de Datos	INEA104	Advanced Databases	Curso 11/12
322	Modelos Computacionales	INEA109	SoftComputing	Curso 11/12 Curso 12/13
323	Sistemas Operativos	INZ0215	Operating Systems	Curso 11/12
405	Inteligencia Artificial	INZ0219	Introduction to Artificial Intelligence	Curso 11/12
411	Ingeniería del Sw. Especificación	INZ0212	Sw Engineering	Curso 11/12
413	Arquitectura de Redes	INZ0122	Advanced Computer Networks	Curso 11/12
421	Ingeniería del Sw. Diseño	INEA102	Information Systems	Curso 11/12
423	Comunicación de Datos	INZ0211	Computer Network	Curso 11/12
503	Ampliación del Conocimiento	INZ0110	Advanced Topics in Artificial Intelligence	Curso 11/12
511	Ingeniería del Sw. Proyectos	INZ0221	Team Project	Curso 11/12
523	Gestión de Proyectos	INZ0234	Project Management	Curso 11/12
816	Sistemas de Información Empresarial	INEA207	System Analysis & Computer Project Management	Curso 12/13
837	Ingeniería del Sw.	INEA004	Sw Engineering	Curso 12/13
919	Diseño de Sistemas Operativos	INEA003	Operating Systems Advanced	Curso 11/12
931	Multiprocesadores	INZ0218	Introduction to Parallel	Curso 11/12
934	Programación Distribuida	INZ0114	Parallel and Distributed	Curso 11/12
935	Protección de la Información en Redes	INZ0220	Security in Computer	Curso 11/12

Titulación: Grado en Ingeniería Software

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño

ETSI Informática	Centro Destino	
------------------	----------------	--



Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
101	Cálculo para la computación	MAP1043	Mathematical Analysis I	Curso 15/16
106	Estructuras algebraicas para la computación	MAP1070	Elementary Linear Algebra	Curso 15/16
107	Métodos Estadísticos para la computación	INZ0257	Theory of Probabilistics and Estadistics	Curso 15/16
410	Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles	INZ0265W1	Multimedia Embedded Systems	Curso 15/16
405	Ingeniería Web	INZ0135	Modelling and Analysis of Web-based Systems	Curso 15/16
101	Cálculo para la computación	MAP1043	Mathematical Analysis I	Curso 16/17
106	Estructuras algebraicas para la computación	MAP1070 INZ0295	Elementary Linear Algebra Computer Ethics	Curso 16/17
107	Métodos Estadísticos para la computación	INZ0257	Theory of Probabilistics and Estadistics	Curso 16/17
410	Software para sistemas empotrados y dispositivos móviles	INZ0265W1	Multimedia Embedded Systems	Curso 16/17
405	Ingeniería Web	INZ0135	Modelling and Analysis of Web-based Systems	Curso 16/17

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
101	Cálculo para la computación	MAP1043	Mathematical Analysis I	Curso 15/16
102	Fundamentos físicos de informática	MAP1070	General Physics	Curso 15/16
201	Análisis y diseño de algoritmos	INZ0289We1	Programming Languages and Paradigms	Curso 15/16
208	Redes y Sistemas Distribuidos	INZ0262	Computer Network and Communications	Curso 15/16
204	Estructuras de datos	INZ0257	Data Structures and Algorithms	Curso 15/16
401	Administración de Redes y Sistemas	INZ0144	Advanced Computer Network	Curso 15/16



406	Dirección de Proyectos de Sistemas de Información	INZ0275W1 INZ0276W1s	Software Project Management Software Project Management Techniques	Curso 15/16
408	Diseño y Explotación de Almacenes de Datos	INZ0265W1	Data Warehouses	Curso 15/16
411	Negocio electrónico	INZ0293W1	E-Business Concept and Technologies	Curso 15/16
429	Proyectos y Legislación	INZ0287W INZ0288Ws	Social and Law Aspects of Comp. Science Copyright and related Computer Law	Curso 15/16
102	Fundamentos físicos de informática	MAP1070	General Physics	Curso 16/17
408	Diseño y Explotación de Almacenes de Datos	INZ0265W1	Data Warehouses	Curso 16/17
312	Administración de bases de datos	INZ0109	Advanced databases	Curso 16/17
429	Proyectos y Legislación	INZ0287W INZ0288Ws INZ0287Wcl	Social and Law Aspects of Comp. Science Computer Ethics Computer Security	Curso 16/17
406	Dirección de Proyectos de Sistemas de Información	INZ0275W1 INZ0151 INZ0154	Software Project Management Research Methodology Diploma Seminar	Curso 16/17
411	Negocio electrónico	INZ0108	Business Modeling and Analysis	Curso 16/17
401	Administración de Redes y Sistemas	INZ0282W1	Security in Computer Network	Curso 16/17
208	Redes y Sistemas Distribuidos	INZ0262	Computer Network and Communications-lab Computer Network and Communications-ex	Curso 16/17
101	Cálculo para la computación	MAP104	Mathematical Analysis I	Curso 17/18
106	Estructuras Algebraicas para la computación	MAP107	Linear Algebra I	Curso 17/18
412	Planificación de Proyectos y	INZ0275	Software Project Management	Curso 17/18
		INZ0290	Software System Development	
408	Diseño y explotación de almacenes	INZ0268	Data Warehouses	Curso 17/18
406	Dirección de proyectos de sistemas	INZ0275	Software Project Management	Curso 17/18
		ZMZ149	Introduction to Management	
411	Negocio electrónico	INZ0293	E-Business concept and	



		INZ0167	Fundamentals of Business and	
401	Administración de Redes y Sistemas	INZ0159	Advanced Computer Networks	

West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Polonia: www.zut.edu.pl

Titulación: Grado en Ingeniería Salud (Ing. Biomédica)

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
302	Imágenes Biomédicas	A1 WEL_22	Advanced biosignal processing and Analysis Medical Imaginig System	Curso 14/15
304	Redes y Sistemas Distribuidos	02 03	Computer and telecommunication networks Computer network design fundamentals	Curso 14/15
305	Sistemas inteligentes	17 26	Introduction to Artificial Intelligence Artificial neural networks and their application in system modeling	Curso 14/15
301	Fundamentos de Informática Clínica	A3 A4	Telemedicine, IT&T in Health Care Medical Informatics	Curso 14/15
330	Biomateriales	WTiICh/IISt/TCh/D11- 1_12	Biopolymers and Biomaterials	Curso 14/15



333	Biología	WBiHZ_2_AT	Biotechnology and genetic engineering	Curso 14/15
-----	----------	------------	---------------------------------------	-------------

Southampton Solent University, Reino Unido: www.solent.ac.uk

Titulación: Grado en Ingeniería Software

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
305	Modelado y Diseño del Software	SWD298	Engineering Software Systems	Curso 12/13
309	Técnicas Computacionales para la Ingeniería.			
312	Interfaces de Usuario Cognición y Comunicación en Ing. del Software	SWD167	Human-Digital Iteration design	Curso 12/13
316	Programación de videojuegos	DES256	Video Games Design	Curso 12/13
318	Tecnologías de Aplicaciones Web	MED162	Emerging Web Technologies	Curso 12/13
304	Ingeniería de Requisitos	SAD166	Process Analysis and Requirements Eng.	Curso 14/15
305	Modelado y Diseño del Software	SWD313	Software Systems Development	
314	Mantenimiento y Pruebas del Software			
303	Gestión de la Información	SWD314	Advanced and Distributed Databases	Curso 14/15
405	Ingeniería Web	MED170	Emerging Web Technologies	
317	Seguridad en Servicios y Aplicaciones	NSM400	Introduction to Security	Curso 14/15



Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
304	Introducción a los Sistemas de Información	SWD405	Information Technology Platforms	Curso 15/16
308	Seguridad de la Información	NSM400	Introduction to Security	Curso 15/16
312	Administración de Bases de Datos	SWD503	Enterprise Database Development	Curso 15/16
322	Sistemas de Información para Internet	SWD501	Developing for the Internet	Curso 15/16
402	Administración de Sistemas Operativos	CEN502	Network Operating Systems	Curso 15/16
304	Introducción a los Sistemas de Información	SWD405	Information Technology Platforms	Curso 16/17
308	Seguridad de la Información	NSM400	Introduction to Security	Curso 16/17
312	Administración de Bases de Datos	SWD503	Enterprise Database Development	Curso 16/17
322	Sistemas de Información para Internet	SWD501	Developing for the Internet	Curso 16/17
402	Administración de Sistemas Operativos	CEN502	Network Operating Systems	Curso 16/17
404	Gestión de Proyectos Software	COM600	Software Systems Development	Curso 17/18
405	Ingeniería Web	SWD601	Web Application Development	Curso 17/18



Salisbury University, USA

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
423	Comunicación de Datos	INFO 385	Data Communications and Networking	Curso 11/12
930	Bases de Datos Avanzadas	COSC 386	Database Implementation	Curso 11/12
413	Arquitectura de Redes	COSC 370 COSC 220	Computer Networks Computer Science II	Curso 11/12
421	Ingeniería del Software. Diseño	COSC 330	OO Design Patterns	Curso 11/12
312	Administración de Bases de Datos	COSC 386	Database Implementation	Curso 17/18

University of Iowa, USA

Titulación: Grado en Ingeniería Salud (Ing. Biomédica)

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
832	Prostética	BME: 5401	Biomaterials and Implants Design	Curso 14/15
831	Ingeniería de tejidos	BME: 4110	Principles of Regenerative Bioengineering	Curso 14/15
---	Sistemas de Control y Biomecatrónica	BME: 5510	Cardiac and Vascular Mechanics	Curso 14/15
932	Modelado de sistemas biomédicos	BME: 5620	Intro to Applied Biomedical FE Modeling	Curso 14/15



University of Calgary, Canada

Titulación: Grado en Ingeniería Computadores

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
110	Tecnología de Computadores	CPSC 359	Computing Machinery II	Curso 14/15
418	Proyectos y Legislación	ENGG 209	Engineering Economics	Curso 14/15
403	Circuitos Electrónicos y Señales	ENEL 593	Digital Filters	Curso 14/15

Titulación: Grado en Ingeniería de la Salud

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
933	Seguridad, ética y regulación en Ingeniería Biomédica	ENGG513	The role and responsibilities of the professional engineer in society (engineering ethics)	Curso 17/18

Ecole Polytechnique de Montreal, Canada



Titulación: Grado en Ingeniería Computadores

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
108	Organización Empresarial	IND5200	Organisation industrielle	Curso 14/15
109	Programación Orientada a Objetos	INF1010	Programmation orientée objet	Curso 14/15
208	Redes y Sistemas Distribuidos	INF3405	Réseaux informatiques	Curso 14/15
304	Circuitos Electrónicos y Señales	INF4725	Traitement de signaux et d'images	Curso 14/15
305	Diseño de Sistemas Empotrados	INF3610	Systèmes embarqués	Curso 14/15
312	Diseño de Sistemas Operativos	INF1005C	Programmation procédurale	Curso 14/15

Universidad del Litoral, Argentina

Titulación: ITI Gestión

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
205	Teoría de Automátas y lenguajes formales		Teoría de la Computación	Curso 11/12
221	Laboratorio de Tecnología de Objetos	7	Programación Orientada a Objetos	Curso 11/12
224	Métodos Numéricos		Cálculo II	Curso 11/12
315	Técnicas de Gestión Empresarial	36	Gestión de Empresas	Curso 11/12



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



E.T.S.
INGENIERÍA
INFORMÁTICA

313	Fundamentos de Sistemas Operat.		Sistemas Operativos	Curso 11/12
322	Modelos Computacionales	31	Inteligencia Computacional	Curso 11/12

Universidad del Valle, Colombia

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
102	Fundamentos Físicos de Informática	FIS2B3	Física II	Curso 15/16
106	Estructuras Algebraicas para la Computación	ALB2B2	Algebra II	Curso 15/16
107	Métodos Estadísticos para la Computación	EST1B2	Estadística	Curso 15/16
102	Fundamentos Físicos de Informática	FIS2B3	Física II	Curso 16/17
106	Estructuras Algebraicas para la Computación	ALG2B2	Algebra II	Curso 16/17
107	Métodos Estadísticos para la Computación	EST1B2	Estadística	Curso 16/17

Sydney Universidad of Technology, Australia

Titulación: Ingeniería Informática

Coordinador: Gerardo Bandera Burgueño

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



E.T.S.
INGENIERÍA
INFORMÁTICA

405	Inteligencia Artificial		Intelligent Agents	Curso 11/12
503	Ampliación de Ingeniería del Conocimiento		Data Mining and Knowledge Discovery	Curso 11/12
913	Aplicaciones Telemáticas Avanzadas		Mobile Applications Development	Curso 11/12

Seoul National University, Corea

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
306	Procesadores de lenguajes	4190.409 4190.312C	Compilers Data Mining and Information Retrieval	Curso 14/15

Sogang, Corea www.sogang.ac.kr/

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Coordinadora: Ana Cruz Martín

ETSI Informática		Centro Destino		
Código	Asignatura(s)	Código	Asignatura(s)	Notas
107	Métodos estadísticos para la computación	MGT2002	Business Statistics	Curso 17/18