

B-GENT25

GRADO MECÁNICA

CÓD. B-GENT25	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	Distributed Databases			
	Database Programming	101391	Bases de datos	21/22
	Computer Networks IV			
	Cybersecurity Advanced	101401	Redes	21/22
	Enterprise Web Development: Java			
	Mobile Application Development: IOS	101400	Programación Web	21/22
	Data Science& AI	101423	Introducción al Aprendizaje Automático	21/22
	Content Management Systems			
	E-marketing	101404	Legislación y Estandarización	21/22
	Research Methods		Optatividad	21/22
	IT2Business		Optatividad	21/22
	Software Development in ERP I		Optatividad	21/22
	Software Development in ERP II		Optatividad	21/22



CZ-BRNO05 MASARYK

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. CZ-BRNO05 MASARYK	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
PA116	Domain Understanding and Modeling	101405	Diseño y Construcción de Software	16/17
PV236	Time Management and Effectiveness			
PB007	Software Engineering			
PA181	Services- Systems, Modeling and Execution	101407	Ingeniería de Requisitos	16/17
PV213	Enterprise Information Systems on Practice			
PV258	Requirements Engineering in Agile Software Development			
IA080	Seminar on Knowledge Discovery	101408	Ingeniería de Sistemas de Software basados en conocimiento	16/17
PV167	Project in Object-oriented Design of Information Systems			
IA052	Topics in Language Theory			
J001	Website Visibility and Search Engines	101400	Programación Web	16/17
PV217	Service Oriented Architecture			
PV254	Recommender Systems			
PA018	Advanced Topics in Information Technology Security	101411	Seguridad Informática	16/17
PV181	Laboratory of security and applied cryptography			



PA196	Pattern Recognition	101423	Introducción al Aprendizaje Automático	17/18
PV207	Business Process Management	101394	Sistemas de Información	19/20
PA211	Advanced Topics of Cyber Security		Optativa	19/20
PV264	Advanced Programming in C++		Optativa	17/18
IA168	Algorithmic Game Theory		Optativa	17/18
PV212	Reading in Digital Typography, Scientific Visualization, Information Retrieval and Machine Learning		Optativa	17/18
PA193	Secure Coding Principles and Practices		Optativa	17/18
PV160	Human-Computer Interaction Laboratory		Optativa	19/20
PV211	Introduction to Information Retrieval		Optativa	19/20
IA062	Randomized Algorithms and Computations		Optativa	19/20



PA201	Virtual Environments		Optativa	19/2 0
PA195	NoSQL Databases			21/2
PA116	Domain Understanding and Modeling	101391	Base de datos	2
PA192	Secure hardware-based system design	101420	Sistemas tolerantes a fallos	21/2 2
PV233	Networks and routing protocols			21/2
PA191	Advanced Computer Networking	101416	Redes de altas prestaciones	2
PV264	Advanced programming in C++		Optatividad	21/2 2
PV212	Readings in Digital Typography, Scientific Visualization, Information Retrieval and Machine Learning		Optatividad	21/2 2
PV197	GPU Programming		Optatividad	21/2 2
PA171	Digital Image Filtering		Optatividad	21/2 2
PV197	GPU Programming		Optatividad	21/2 2
PA170	Digital Geometry		Optatividad	21/2 2



CATÁLOGO DE RECONOCIMIENTOS ERASMUS+
Pendiente de aprobación por JE

ESCUELA POLITÉCNICA
SUPERIOR DE CÓRDOBA
Universidad de Córdoba



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

P-FARO02-ALGARVE

GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA

CÓD. P-FARO02-ALGARVE	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
140064361	MECÂNICA DOS FLUIDOS II	101253	Mecánica de Fluidos II	21/22
140064362	ORGÃOS DE MÁQUINAS I	101247	Mecánica de materiales	21/22
140064356	MECÂNICA DOS MATERIAIS	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	21/22
140064358	TECNOLOGIA MECÂNICA I	101254	INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	21/22
140064373	ORGÃOS DE MÁQUINAS II	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	21/22
14411031	ANÁLISE ESTRUTURAL			21/22
140064354	FÍSICA III			21/22
140064359	MÁQUINAS ELÉTRICAS	101243	Electrotécnica	21/22
140064370		Optatividad	FABRICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	21/22
		Optatividad	PLE – 5 ECTS	21/22
140064366		Optatividad	ENERGIAS RENOVÁVEIS	21/22
14411032		Optatividad	MANUTENÇÃO CONDICIONADA	21/22
140064360	MÁQUINAS TÉRMICAS	101252	Ingeniería Térmica II	21/22
14411052	AR CONDICIONADO		Optatividad	21/22



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

CZ-BRNO01

GRADO MECÁNICA

CÓD. CZ-BRNO01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
FEKT-CAEO	Analogue Electronic Circuits	101244	Fundamentos de Electrónica	15/16
FSI-6TT-A	Thermomechanics	101240	Ingeniería térmica I	19/20
FSI-5DT-A	Dynamics	101246	Máquinas y mecanismos	15/16
FSI-4KI-A	Kinematics			
GPR-A	Production Planning and control	101319	Organización industrial	15/16
FSI-HTO-A	Theory of Machining	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de calidad	19/20
HSP-A	Semester project	101249	Proyectos	19/20
GHP-A	Hydraulic and pneumatic mechanisms	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	19/20
FEKT-CESB	Electrical Machines	101262	Tecnología Eléctrica	19/20
(FSI-GPR-A)	Production planning and control	101319	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	16/17
FSI-FRM-A	Robots and manipulators	101372	Robótica	19/20
FSI-4PP-A	Strength of Materials I	141247	Mecánica de Materiales	17/18
FSI-RD5-A	Diploma Project	101276	TFG	19/20
FSI-FRM-A	Robots and Manipulators		Optativa	17/18
FAST-BYA21	First Certificate Level English II		Optativa	17/18



FAST-BY003 B2	Level English (Exam)		Optativa	17/18
FSI-HC1-A	Application of cad/cam in technology		Optativa	17/18
RPM-A	Computer Methods in Dynamics			
FSI-6KP-A	Solution of Problems of Solids Mechanics by FEM	101258	Mecánica Aplicada	19/20
6KTA	Machine design mechanical drives			
2K-A	Machine Design	101256	Cálculo y diseño de Máquinas	19/20
1CJ	Czech Language 1		Optativa	19/20
BD002	Elasticity and plasticity	101250	Elasticidad y resistencia de materiales	20/21
SCA	Structural calculations I			
FAST-AD001	Structural Mechanics 1			
BDA001	Fundamentals of Structural Mechanics	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	20/21
FSI-WZ1-A	Materials Testing and Evaluation	101259	Técnicas de Ensayo y Control en Ingeniería de Materiales	20/21
HSP-A	Semester project	101249	Proyectos	20/21
FSI-HTO-A	Theory of Machining	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad	20/21
RPM-A	Computer Methods in Dynamics			
FSI-6KP-A	Solution of Problems of Solids mechanics by FEM	101258	Mecánica Aplicada	20/21
FSI-HC1-A	Application of cad/cam in technology		Optatividad	20/21
FSI-FRM-A	Robots and manipulators		Optatividad	20/21
VPP-A	Optimization of processes and projects		Optatividad	20/21



2CJ	Czech language 2		Optatividad	20/21
GMV-A	Modelling and Simulation of Production Systems		Optatividad	20/21
BVA002	Fundamentos de la economía empresarial		Optatividad	20/21
BYC1	Checo para extranjeros		Optatividad	20/21
ERRdpaP	Procesamiento y análisis de datos		Optatividad	20/21
BF002	Mecánica de suelos		Optatividad	20/21
BT056	Fuentes de energía renovables y alternativas		Optatividad	20/21
2CJ	Checo 2		Optatividad	20/21
FAST-BDA002	Elasticity and plasticity	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	21/22
FSI-WZ1	Materials Testing and Evaluation	101259	Técnicas de Ensayo y Control en Ingeniería de Materiales	21/22
FSI-HSP-A	Semester Project	101249	Proyectos	21/22
FAST-BD004	Structural Analysis 2	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	21/22
FSI-HTO-A	Theory of Machining	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	21/22
FSI-GHP-K	Hydraulic and pneumatic mechanisms	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	21/22
FAST-BYC1	Czech Language for Foreigners		Optatividad	21/22
FEKT-BKC-AEY	Analogue Electronics Circuits			
FEKT-BPA-NAO	Analogue Integrated Circuits Design	101244	Fundamentos de Electrónica	21/22
HNC-A	Technology of CNC Machining		Optatividad	21/22



GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA (MASARYKOVA)

CÓD. CZ-BRNO01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
PV207	Business Process Management	101394	Sistemas de Información	19/20
PA211	Advanced Topics of Cyber Security		Optativa	19/20
PA201	Virtual Environments		Optativa	19/20
PV160	Human-Computer Interaction Laboratory		Optativa	19/20
PV211	Introduction to Information Retrieval		Optativa	19/20
IA062	Randomized Algorithms and Computations		Optativa	19/20



CZ-OSTRAVA01

GRADO MECÁNICA

CÓD. CZ-OSTRAVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
361-0508/01	Combustion engines	101252	Ingeniería térmica II	15/16
361-0511/03	Power centrals			
330-0305/01	Mechanics of Materials	101347	Mecánica de Materiales	15/16
712-0003/01	Czech Language for Foreigners a/I - mobility - exchange programmes		Optatividad	16/17
361-0358/03	Utilisation of Energy Sources		Optatividad	16/17
430-2201/03	Electronics	101244	Fundamentos de electrónica	19/20
346-0318/04	Technology of machining	101248	Ingeniería de fabricación	17/18
346-0303/03	Engineering metrology			
338-0301/04	Fluid Mechanics	101291	Mecánica de Fluidos	17/18
338-0546/02	Modeling of Fluid flow with Heat Transfer			
338-0302/06	Fluid Mechanisms	101253	Mecánica de fluidos II	17/18
338-0521/05	3D Fluid Flow			
301-0380/01	Semestral Project		Trabajo fin de grado	19/20



330-0302/02	Dynamics I	101246	Máquinas y mecanismos	18/19
361-0321/05	Alternative and Renewable Energy Sources	101270	Optativa	18/19
361-0342/01	Refrigeration Systems and Heat Pumps I	101273	Optativa	18/19
340-0338/02	CAD - INDUSTRIAL DESIGN I		Optativa	19/20
342-0660/04	SELECTED LECTURES FROM THE CONSTRUCTION OF RACING VEHICLES		Optativa	19/20
361-0358/03	UTILISATION OF ENERGY SOURCES		Optativa	19/20
636-2004/02	Techniques of Structure Characterization	101259	Técnicas de ensayo y control en Ingeniería de Materiales	20/21
340-0338/02	CAD - INDUSTRIAL DESIGN I		Optatividad	20/21
361-0358/03	UTILISATION OF ENERGY SOURCES		Optatividad	20/21
352-0506/01	Automatic Control Devices		Optatividad	20/21
361-0301/06	Thermomechanics		Optatividad	20/21
342-0304/03	Transport and handling equipment		Optatividad	20/21
330-0309/02	Fem-Ansys		Optatividad	20/21
345-0307/09	Organization and Management	101249	Proyectos	20/21
342-0331/03	Internal Combusion Engines of Vehicles		optatividad	20/21
228-0232/04	Elasticity and plasticity	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	21/22
430-2201/06	Electronics	101244	Fundamentos de Electrónica	21/22
330-0305/04	Mechanics of Materials	101247	Mecánica de Materiales	21/22



345-0307/09	Organization and Management	101249	Proyectos	21/22
636-2004/02	Techniques of Structure Characterization	101259	Técnicas de Ensayo y Control en Ingeniería de Materiales	21/22
352-0301/02	Control System Fundamentals	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	21/22
330-0503/02	Introduction to Fracture Mechanics			
342-0523/03	Road Vehicles I	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	21/22
345-0307/09	Organisation and management			
545-0067/03	Essentials of management	101249	Proyectos	21/22
330-0506/02	Some Selected Tasks from Elasticity and Plasticity	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	21/22
346-0523/01	CAM Systems in Machining			
346-0508/01	Unconventional Methods of Machining	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	21/22
352-0301/02	Control System Fundamentals	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	21/22
330-0305/04	Mechanics of Materials	101247	Mecánica de Materiales	21/22
228-0230/04	Fundamentals of Structural Mechanics	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	21/22
361-0511/03	Power Centrals	101262	Tecnología Eléctrica	21/22



GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. CZ-OSTRAVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
637-3003/01	Materials for Electrotechnics and Microelectronics	101363	Materiales Industriales en Aplicaciones Eléctricas y Electrónicas	15/16
330-0305/01	Mechanics of Materials	101347	Mecánica de Materiales	15/16
152-0501/04	Business Administration I	101349	Proyectos	15/16
157-0517/02	Project Management			
430-2302 / 04	Power Semiconductor Systems I	101355	Electrónica de Potencia	20/21
450-2093 / 02	Industrial Robotics I		Optatividad	20/21
450-2063 / 02	Intelligent Systems and Technologies for Energetics		Optatividad	20/21
410-4117 / 02	Lighting Systems Operation		Optatividad	20/21
440-2104 / 02	Introduction to Digital System	101354	Electrónica Digital	20/21
450-2009/03	Signals and Systems	101359	Ingeniería de Control	20/21
440-2204 / 02	Programmable Logical Devices		Optatividad	20/21
440-2207 / 02	Communication Networks I		Optatividad	20/21
430-2201 / 06	Electronics	101344	Fundamentos de Electrónica	20/21
440-2302 / 02	Microcomputer Technique I	101357	Informática Industrial	20/21
430-2303 / 04	Microcomputer Control Systems I	101360	Microcontroladores	20/21
440-2203/02	Electronic Circuits I	101353	Electrónica Analógica	20/21



450-4102/02	Instruments of Industrial Automation	101361	Sistemas Automatizados	20/21
440-2211/02	Microcomputer Technique II		Optatividad	20/21

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. CZ-OSTRAVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
450-4025/02	Control Systems Based on Programmable Logic Controllers	101310	Automatización Industrial	15/16
430-2204/02	Mechatronic Systems	101300	Control de Máquinas y Accionamientos	15/16
330-0305/01	Mechanics of materials	101297	Mecánica de materiales	15/16
400-4001/01	Diploma Project por Trainees 1	101325	Trabajo de Fin de Grado	17/18
330-0101/01	Introduction to mechanical vibrations and structural dynamics	101296	Máquinas y Mecanismos	17/18
330-0302/02	Dynamics I			
470-2502/02	Numerical methods with Matlab		Optativa	17/18
420-2004/02	Safety in electrical Engineering		Optativa	19/20
712-0003/02	Czech Language for Foreigners a/I - mobility - exchange programmes		Optativa	19/20
712-0004/02	Czech Language for Foreigners a/II - mobility - exchange programmes		Optativa	18/19
636-2002/02	Materials Science	101292	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	19/20
330-0305/04	Mechanics of Materials	101297	Mecánica de Materiales	21/22



410-4210/02	Electrical Power Engineering of Distribution and Industrial Networks	101308	Instalaciones Eléctricas II	21/22
410 -2205/02	High Voltage Technology	101305	Sistemas Eléctricos de Potencia	21/22
410 -2303/02	Power Plants	101303	Instalaciones Eléctricas I	21/22
430-2201/06	Electronics	101244	Fundamentos de Electronica	21/22
338-0301/02	Fluid Mechanics	101291	Mecánica de Fluidos	21/22
346-0303/03	Engineering Metrology	101248	Ingeniería de fabricación	21/22
346-0318/04	Technology of Machining			

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. CZ-OSTRAVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
440-2302/01	Microcomputer Technique I	101413	Arquitectura Avanzada de procesadores	16/17
460-2034/02	Computer Architecture and Parallel Systems	101397	Arquitectura de computadores	16/17
450-4030/02	Embedded control systems	101418	Sistemas Empotrados	16/17



450-4030/01	Design and application of embedded control systems			
400-4001/01	Diploma Project for Trainees	101444	Trabajo Fin de Grado	17/18
460-2006/02	Computer Networks	101398	Arquitectura de Redes	18/19
460-2019/02	Design of Applications for Mobile Devices I	101412	Ingeniería de Sistemas Móviles	18/19
460-2009/03	Introduction to software engineering	101393	Ingeniería de software	18/19
460-4079/02	Digital Image processing	101421	Fundamentos de sistemas inteligentes de visión	18/19
460-4080/02	Image analysis I			
460-2043/02	Programming II	101402	Programación Orientada a Objetos	18/19
460-2012/02	Programming Languages II			
450-4003/03	Control Systems using Computers	101390	Programación y Administración de Sistemas	18/19
440-4113/02	Security in Communications	101411	Seguridad Informática	18/19
460-4046/03	Cryptography and Computer Security			
460-2003/03	Algorithms II	101392	Estructura de Datos	18/19
460-4086/02	Biologically Inspired Algorithms	101423	Introducción al Aprendizaje Automático	18/19
450-4049/02	Applied Artificial Intelligence Methods			
157-0517/02	Project Management	101399	Proyectos	19/20
460-2056 / 02	Database Systems I	101391	Bases de Datos	21/22
460-4088 / 02	Mathematical Logic	101395	Sistemas Inteligentes	21/22
460-2024/04	Development of Internet Applications	101400	Programación Web	21/22



440-2208 / 02	Communication Networks II	101401	Redes	21/22
440-2204/02	Programmable Logical Devices	101414	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Procesadores	21/22
460-2034/01	Computer Architecture and Parallel Systems	101419	Arquitecturas Paralelas	21/22
450-4009/04	Real Time Operating Systems	101415	Sistemas en Tiempo Real	21/22
440-2207 / 02	Communication Networks I	101416	Redes de Altas Prestaciones	21/22
440-4122 / 02	Coding Theory	101420	Sistemas Tolerantes a Fallos	21/22
460-4046/03	Cryptography and Computer Security	101442	Códigos y Criptografía	21/22
460-4071/02	Data Analysis I	101427	Introducción a la Minería de Datos	21/22
460-4074/02	Methods of Analysis of Textual Data			
460-4086/02	Biologically Inspired Algorithms			
470-8542/02	Special Methods of Data Analysis	101428	Introducción a los Modelos Computacionales	21/22

INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES E INGENIERÍA ELÉCTRICA

CÓD. CZ-OSTRAVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
0305/01	Mechanics of Materials	101297	Mecánica de Materiales	21/22
0301/04	Fluid Mechanics	101291	Mecánica de Fluidos	21/22
361-0301/06	Thermomechanics	101290	Ingeniería Térmica	21/22



0307/09	Organization and Management	101299	Proyectos	21/22
330-0302/04	Dynamics I			
330-0101/01	Mechanical Vibrations and Structural Dynamics	101296	Máquinas y Mecanismos	21/22
410-2303/02	Power Plants	101303	Instalaciones Eléctricas I	21/22

OPTATIVIDAD

CÓD. CZ-OSTRAVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
420-2004/02	Safety in Electrical Engineering		Optativa	19/20
157-0589/01)	Business Intelligence		Optativa	15/16
040-0907/03	Risk Analysis		Optativa	15/16
450-2047/02	Building Control		Optativa	15/16
712-0004/01	Czech Language for Foreigners a/II		Optativa	19/20
410-2303/02	Power Stations		Optativa	15/16
410-2205/02	High Voltage Technique		Optativa	15/16
410-2303/02	Power Stations		Optativa	15/16
430-2204/02	Mechatronic Systems		Optativa	15/16
352-0506/01)	Automatic Control Devices		Optativa	15/16
361-0302/01	Heat Transfer		Optativa	15/16



347-0305/01	Machine Parts and Mechanisms II		Optativa	15/16
330-0302/01	Dynamics I		Optativa	15/16
330-0304/02	Technical Vibrations		Optativa	15/16
330-0316/01	Finite Element Methods 1		Optativa	15/16
430-2302/02	Power Semiconductor Systems I		Optativa	15/16
450-4002/02	Modulated Signals		Optativa	15/16
352-0562/01	Digital Control System Design		Optativa	15/16
714-0375/05	Constructive Geometry		Optativa	15/16
361-0358/03	Utilisation of Energy Sources		Optativa	15/16
361-0342/01	Refrigeration Systems and Heat Pumps I		Optativa	15/16
361-0333/03	Waste Management		Optativa	15/16
352-0506/01	Automatic Control Devices		Optativa	15/16
450-2025/02)	Programmable controllers and HMI/scada System		Optativa	15/16
345-0306/05	Surface Treatment		Optativa	15/16
346-0303/03	Engineering Metrology		Optativa	15/16
361-0550/03	Energy Utilisation of Biomass		Optativa	15/16
342-0400/03	Laboratory Measuring		Optativa	15/16
440-2203/02	Electronic Circuits I		Optativa	15/16
338-0301/04	Fluid Mechanics		Optativa	15/16



342-0304/03	Transport and Handling Equipment		Optativa	15/16
460-2010/02	Programming Languages I		Optativa	15/16
440-2303/02	Data Transmission		Optativa	15/16
440-4220/02	Advanced Network Technologies		Optativa	15/16
440-4106/04	VoIP		Optativa	15/16
450-2028/03	Virtual Instrumentation I		Optativa	15/16
460-4046/03	Cryptography and Computer Security		Optativa	15/16
460-4083/02	Assembly Languages		Optativa	15/16
450-4025/02	Control Systems Based on Programmable Logic Controllers		Optativa	15/16
430-2201/03	Electronics		Optativa	15/16
440-4113/02	Security in Communications		Optativa	19/20
450-2017/02	Biotelemetry		Optativa	17/18
450-4003/03	Control Systems using Computers		Optativa	18/19
460-4103/02	Signal Analysis and Compression		Optativa	18/19
460-4077/02	Testing and Software Quality		Optativa	18/19
460-2017/02	User Interfaces		Optativa	19/20
460-2019/02	Design of Applications for Mobile Devices I		Optativa	19/20
450-4049/02	Applied Artificial Intelligence Methods		Optativa	18/19
460-4079/02	Digital Image Processing		Optativa	18/19



460-2003/03	Algorithms II		Optativa	18/19
440-2309/01	Optoelectronics		Optativa	18/19
361-0330/01	Nuclear Energy Basics		Optativa	18/19
352-0341/01	Information Systems in Engineering		Optativa	18/19
460-2012/02	Programming Languages II		Optativa	19/20
460-2005/06	Introduction to Theoretical Computer Science		Optativa	19/20
460-4084/02	Operating Systems of Mobile Devices		Optativa	19/20
340-0338/02	CAD - INDUSTRIAL DESIGN I		Optativa	19/20
342-0660/04	SELECTED LECTURES FROM THE CONSTRUCTION OF RACING VEHICLES		Optativa	19/20
342-0400/04	LABORATORY MEASURING		Optativa	19/20
361-0358/03	UTILISATION OF ENERGY SOURCES		Optativa	19/20
440-4214/02	Practice in communication Network II		Optativa	19/20
342-0331/03	Internal Combustion Engines of Vehicles		Optativa	21/22
361-0502/03	Combustion Equipments		Optativa	21/22
361-0358/03	Utilisation of Energy Sources		Optativa	21/22
361-0333/03	Waste Management		Optativa	21/22
361-0550/03	Energy Utilisation of Biomass and Waste		Optativa	21/22
342-3313/02	Road Vehicles Building		Optativa	21/22



340-0338/02	CAD - Industrial Design I		Optativa	21/22
342-0660/04	Selected lectures from the construction of racing vehicles		Optativa	21/22
342-0331/03	Internal Combusion Engines of Vehicles		Optativa	21/22
361-0550/03	Energy Utilisation of Biomass and Waste		Optativa	21/22
361-0358/03	Utilisation of Energy Sources		Optativa	21/22
342-0304/03	Transport and Handling Equipment		Optativa	21/22
361-0333/03	Waste Management		Optativa	21/22
361-0358/03	Utilisation of Energy Sources		Optativa	21/22
361-0301/06	Thermomechanics		Optativa	21/22
420-2004/02	Safety in Electrical Engineering		Optativa	21/22
460-2052/02	Introduction to Programming		Optativa	21/22
460-2024/04	Development of Internet Applications		Optativa	21/22
712-0003/02	Czech Language for Foreigners a/I - mobility - exchange programmes		Optativa	21/22
470-2110/06	Mathematical Analysis 1		Optativa	21/22
450-4084/02	Mobile Information Technologies in Control		Optativa	21/22
450-2025/02	Programmable Controllers and HMI/SCADA Systems		Optativa	21/22
120-0507/02	European Regional Policy		Optativa	21/22
440-2104/02	Introduction to Digital Systems		Optativa	21/22



460-2006/04	Computer Networks		Optativa	21/22
470-2301/04	Discrete Mathematics		Optativa	21/22



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

KECSKEM03 JOHN VON NEUMANN UNIVERSITY

GRADO DE MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	CAD		OPTATIVIDAD	21/22
	Metal Forming and Shaping		OPTATIVIDAD	21/22
	Elektrotechnika	101243	Electrotecnia	21/22
	Intercultural Course		OPTATIVIDAD	21/22
	Sheet Metal Forming		OPTATIVIDAD	21/22



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es/eps

D-KOBLENZ01

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. D-KOBLENZ01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
no indicado	Statische Lernverfahren		Introducción a los modelos computacionales + Optatividad x1	
no indicado	Neuronale Netze, Genetische Algorithmen un Zelluläre Automaten			
no indicado	Bachelorarbeit	101444	Trabajo fin de grado	
B258	International Studies I		Optativa	
B002	Competence in German		Optativa	
B003	Managing Cultural Diversity		Optativa	
B262	International Simulations		Optativa	
	Gemischte Modelle		Optativa	
B258	Competence in German		Optativa	
	Parallel Computing		Optativa	
	Ausgewählte Themen der Statik		Optativa	



D-MUNSTER02

GRADO MECÁNICA

CÓD. D-MUNSTER02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	Fertigungsverfahren II	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad	15/16
	Qualitätsmanagement			
	Projektmanagement	101249	Proyectos	15/16
	Hydraulik	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	15/16
	Werkstofftechnik II	101259	Técnicas de ensayo y control en ingeniería de materiales	15/16
MB.1.0005.0.A	Abschlussarbeit B.Eng. Maschinenbau PO 2015	101276	Trabajo de Fin De Grado	21/22

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. D-MUNSTER02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	Fertigungsverfahren II	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad	15/16
	Qualitätsmanagement			
	Projektmanagement	101249	Proyectos	15/16
	Hydraulik	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	15/16
	Werkstofftechnik II	101259	Técnicas de ensayo y control en ingeniería de materiales	15/16



GRADO ELECTRÓNICA

CÓD. D-MUNSTER02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
MATH6045	Technological Maths 2 (Elec)		Optatividad	21/22
INTR7032	Engineering Work Placement		Optatividad	21/22
MGMT8020	Technology Entrepreneurship		Optatividad	21/22
INTR7004	Ideas, Inventions, Innovations		Optatividad	21/22
ELEC6034	Electrical Applications		Optatividad	21/22



F-BORDEAU54

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. F-BORDEAU54	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
E8-E	Langues et Culture		Optatividad	16/17
E9AICE-B	Qualité et normalisations		Optatividad	16/17
E7-C	Automatique et Signal		Optatividad	16/17
E8- B	Automatique et signal		Optatividad	16/17



G-THESSAL12

GRADO MECÁNICA

CÓD. G-THESSAL12	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
MER0043	Engineering Mechanics II	101296	Máquinas y mecanismos	14/15

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. G-THESSAL12	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
5-663	Industrial Automation	101361	Sistemas Automatizados	19/20
5-611	Automatic Control Systems	101352	Regulación automática	19/20
5-642	Biomedical technology		Optatividad	17/18
5-654	Enviromental noise		Optatividad	19/20
5-763	Renewable energy sources		Optatividad	19/20
5-772	Sensors		Optatividad	17/18
5-521	Electronic Measurements	101351	Instrumentación Electrónica	19/20
5-652	MICROELECTRONICS			19/20
5-261	MEASUREMENTS AND PRINTED CIRCUIT TECHNOLOGY	101362	Diseño de circuitos electrónicos y microelectrónicos	19/20
5-764	BUSINESS MANAGEMENT		Optatividad	19/20



5-774	NUMERICAL METHODS		Optatividad	19/20
5-655	ENTREPRENEURSHIP		Optatividad	19/20
5-762	ROBOTICS		Optatividad	19/20
5-161	INTERNATIONAL TERMINOLOGY		Optatividad	19/20
1504	Electronic Devices	101355	Electrónica analógica	20/21
	Circuitos eléctricos	101343	Electrotecnia	20/21
	Termodinámica aplicada	101340	Ingeniería Térmica	20/21
	Tecnología de materiales	101342	Ciencia e ingeniería de los materiales	20/21
1837	Microelectrónica			20/21
1803	Internet de las cosas	101358	TECNOLOGIA ELECTRONICA APLICADA	20/21
5-663	INDUSTRIAL AUTOMATION	101361	SISTEMAS AUTOMATIZADOS	20/21
	Fuentes de energía renovable		Optatividad	20/21
	Greek language		Optatividad	20/21
1611	Síntesis de circuitos electrónicos.	101344	Fundamentos de electrónica	20/21
1642	Advanced Topics of Human Computer Interaction (Mobile Progtamming)		Optatividad	20/21
1673	Sistemas de medios de comunicación		Optatividad	20/21
1811	Aplicaciones de los sistemas de control automático		Optatividad	20/21
112	Quantum Computing		Optatividad	20/21
86.9	Digital Control Systems		Optatividad	20/21



MER0043	Engineering Mechanics II	101346	Máquinas y mecanismos	21/22
267-190202	Strength of materials	101347	Mecánica de materiales	21/22
1702	Power Electronics	101355	Electrónica de potencia	21/22
1602	Embedded Systems	101360	Microcontroladores	21/22
1911	Applications of Embedded Systems			
1304	Computer Systems Organization and Architecture			
1502	Microcontrollers			
1812	Power converters	101357	Informática industrial	21/22
1711	Sistemas automáticos de control	101350	Electrotecnia aplicada	21/22
1643	Project Management	101359	Ingeniería de control	21/22
267-190301	Hydraulic of closed pipes	101349	Proyectos	21/22
1713	Audiores Razonables Programados	101341	Mecánica de Fluidos	21/22
1204	Diseño de Sistemas Digitales	101356	Automatización Industrial	21/22
0	Greek lenguaje	101353	Electrónica Digital	21/22
1673	Mass Media Systems General		Optatividad	21/22
1811	Automatic Control Systems Applications		Optatividad	21/22
1771	Audio and Video Technologies		Optatividad	21/22



INGENIERÍA ELÉCTRICA

CÓD. G-THESSAL12	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
5-711	Power Electronics II	101300	Control de Máquinas y Accionamientos	14/15
405-12	Classical automation installations			
5-231	Circuit Theory II	101293	Electrotecnia	14/15
5-261	Measurements and Printed Circuit Technology			



IRL-CORK04

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. IRL-CORK04	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE
INTR8025	Embedded Control Systems Practice	101359	Ingeniería de Control
ELTR8014	Electronics Design Project		Trabajo Fin de Grado
ELTR7010	Digital System Design	101366	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales
ELTR6013	Analogue Electronics 3	101353	Electrónica Analógica
ELTR7011	Electronic Engineering		
ELTR7023	Project Development - Planning and Management	101349	PROYECTOS
CETEC8003	Computer and Communication Networks	101361	SISTEMAS AUTOMATIZADOS
ELTR8016	IC Design from wafer fab to PCB layout	101362	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS
ELEC8006	Electrical Machines and Drives	101350	ELECTROTECNIA APLICADA
ELTR6017	Microprocessor Systems 2	101357	INFORMATICA INDUSTRIAL
INTR6019	FIRMWARE PROGRAMMING		
ELEC6035	Microcontroller Applications	101360	Microcontroladores
ELTR6017	Microprocessor Systems I/O		
ELTR6028	Electronic System Test		



ELTR8016	Semiconductor IC Design	101358	Tecnología Electrónica Aplicada
ELTR6022	Electronic Design Automation		

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. IRL-CORK04	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE
SOFT8014	Software Project Management	101399	Proyectos
INTR8015	Project- Implementation Phase	101444	Trabajo Fin de Grado
SOFT7009	Software Project	101444	Trabajo Fin de Grado

OPTATIVIDAD

CÓD. IRL-CORK04	NOMBRE	CURSO	
COMP8023	Object Programming	17/18	
INTR8014	Nano-Scale Technology: designing and manufacturing with atomic and molecular scale building blocks	17/18	
ELEC8009	Electrical Vehicle Technology	17/18	
ELEC8011	Power Systems & Machines	17/18	
ELTR6006	Digital Systems: Logic Apps	21/22	



ELTR7008	Digital Comms Principles	21/22
ELEC6025	Digital Industrial Electronics	21/22
CTEC8003	Networks	21/22
ELTR6027	Telecomms and Networking	21/22
MECH6024	Industrial Services	21/22
INTR7033	Modelling and Control	21/22
ELEC6023	Industrial Control	21/22
INTR8026	Control Engineering Design	21/22
INTR7008	Solar Energy	21/22
INTR6006	Climate Change and Energy	21/22
MANU7011	Robotics Design & Applications	21/22
ELTR6003	Analogue Electronics 2	21/22
ELTR6026	Mixed Signal Analogue	21/22
ELEC8011	Power Systems & Machines	21/22



IRL-CORK04

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. IRL-CORK04	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
INTR8025	Embedded Control Systems Practice	101359	Ingeniería de Control	15/16
ELTR8014	Electronics Design Project		Trabajo Fin de Grado	15/16
ELTR7010	Digital System Design	101366	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales	18/19
ELTR6013	Analogue Electronics 3	101353	Electrónica Analógica	18/19
ELTR7011	Electronic Engineering			
ELTR7023	Project Development - Planning and Management	101349	PROYECTOS	20/21
CETEC8003	Computer and Communication Networks	101361	SISTEMAS AUTOMATIZADOS	20/21
ELTR8016	IC Design from wafer fab to PCB layout	101362	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS Y MICROELECTRONICOS	20/21
ELEC8006	Electrical Machines and Drives	101350	ELECTROTECNIA APLICADA	20/21
ELTR6017	Microprocessor Systems 2	101357	INFORMATICA INDUSTRIAL	20/21
INTR6019	FIRMWARE PROGRAMMING			
ELEC6035	Microcontroller Applications			
ELTR6017	Microprocessor Systems I/O	101360	Microcontroladores	21/22
ELTR6028	Electronic System Test	101351	Instrumentación Electrónica	21/22



ELTR8016	Semiconductor IC Design	101358	Tecnología Electrónica Aplicada	21/22
ELTR6022	Electronic Design Automation			

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. IRL-CORK04	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
SOFT8014	Software Project Management	101399	Proyectos	15/16
INTR8015	Project- Implementation Phase	101444	Trabajo Fin de Grado	15/16
SOFT7009	Software Project	101444	Trabajo Fin de Grado	15/16

OPTATIVIDAD

CÓD. IRL-CORK04	NOMBRE	CURSO	CURSO
COMP8023	Object Programming	17/18	
INTR8014	Nano-Scale Technology: designing and manufacturing with atomic and molecular scale building blocks	17/18	
ELEC8009	Electrical Vehicle Technology	17/18	
ELEC8011	Power Systems & Machines	17/18	



ELTR6006	Digital Systems: Logic Apps	21/22
ELTR7008	Digital Comms Principles	21/22
ELEC6025	Digital Industrial Electronics	21/22
CTEC8003	Networks	21/22
ELTR6027	Telecomms and Networking	21/22
MECH6024	Industrial Services	21/22
INTR7033	Modelling and Control	21/22
ELEC6023	Industrial Control	21/22
INTR8026	Control Engineering Design	21/22
INTR7008	Solar Energy	21/22
INTR6006	Climate Change and Energy	21/22
MANU7011	Robotics Design & Applications	21/22
ELTR6003	Analogue Electronics 2	21/22
ELTR6026	Mixed Signal Analogue	21/22
ELEC8011	Power Systems & Machines	21/22



LT-VILNIUS01

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. LT-VILNIUS01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
12814	Database Management Systems	101391	Base de datos	17/18
12825	Computer Networks	101416	Redes de Altas Prestaciones	17/18
12825	Computer Networks	101420	Sistemas Tolerantes a Fallos	17/18
12829	Methods of Cryptography			
12849	Risk Management			
12823	Coding theory	101420	Sistemas tolerantes a fallos	17/18
12850	Secure internet technologies			
12842	Programming Windows API		Optativa	17/18
12841	Programming in Cloud Computing		Optativa	17/18
12827	Algorithms for Computer Games		Optativa	17/18
12823	Coding Theory		Optativa	17/18
17510	Data Mining	101427	Introducción a la Minería de Datos	21/22
17305	Artificial intelligence	101423	Introducción al Aprendizaje Automático	21/22
17538 / PMPV7124	Project Management	101399	Proyectos	21/22
17547	WEB technologies / Web development	101400	Programación Web	21/22



17344	VISUAL PROGRAMMING	101421	Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión	21/22
17516	Introduction to Robotics		Optatividad	21/22
17517	JAVA Technologies / Java development		Optatividad	21/22
17526	Mainframe Technologies		Optatividad	21/22
17521	Methods of Cryptography		Optatividad	21/22
17534	Programming Windows API		Optatividad	21/22
17542 / ITSPD	Semester Project		Optatividad	21/22



P-VIANA_D01

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. P-VIANA_D01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	Industrial automation	101356	Automatización industrial	16/17
	Electronics II	101353	Electrónica analógica	16/17
3004057	Electrical energy control	101355	Electrónica de Potencia	16/17
3003568	Digital Systems and Microcontrollers I	101354	Electrónica digital	16/17
3003569	Electrotechnics	101350	Electrotecnia aplicada	16/17
3004052	Electrical Energy System			
3003560	Electronics I	101344	Fundamentos de la Electrónica	16/17
	Manufacturing Processes I	101348	Ingeniería de la fabricación	16/17
	Manufacturing Processes II			
3006016	Mechanics of Materials	101347	Mecánica de materiales	16/17
3003564	Architecture and Microprocessor Systems	101360	Microcontroladores	16/17
3006032	Project	101349	Proyectos	16/17



P-PORTO05

GRADO MECÁNICA

CÓD. P-PORTO05	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	Órgaos de Máquinas	101263	Cálculo y diseño de máquinas	17/18
	Resistência de Materiais	101250	Elasticidad y resistencia de los materiales	17/18
	Electricidade e Máquinas Eléctricas	101243	Electrotecnia	17/18
	Electrónica	101244	Fundamentos de Electrónica	17/18
	Mecânica dos fluidos	101241	Mecánica de Fluidos I	17/18
	Automação I	101263	Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	17/18
	Gestão de Projectos	101249	Proyectos	17/18
	Machine Design	101263	Cálculo y diseño de máquinas	18/19



Computer Aided Design and Manufacturing	101370	Diseño Asistido por Ordenador	18/19
Electricity and Electrical Machinery	101262	Tecnología Eléctrica	18/19
Automation I	101263	Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	18/19
Project I	101249	Proyectos	18/19
Órgãos de Máquinas	101263	Cálculo y diseño de máquinas	20/21
Resistencia Materiais	101250	Elasticidad y resistencia de los materiales	20/21
Electrónica	101244	Fundamentos de Electrónica	20/21
Automação I	101263	Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	20/21
Projecto I	101249	Proyectos	20/21
Seleção de Materiais e Processos de Fabrico	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	20/21



	Análise Experimental de Tensões	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	20/2 1
	Electricidade e Máquinas Eléctricas	101262	Tecnología Eléctrica	20/2 1
	Mecânica dos Materiais	101247	mecánica de materiales	20/2 1
	Máquinas Térmicas	101252	Ingeniería Térmica II	20/2 1

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. P-PORTO05	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
703	Automação e Controlo	101310	Automatización industrial	15/1 6
725	Electrónica de Potência (Licenciatura em Engenharia eletrotécnica e de computadores)	101309	Electrónica Industrial	15/1 6



	Sistemas de Instrumentação (Licenciatura em Engenharia eletrotécnica e de computadores)			
724	Electrónica	101294	Fundamentos de Electrónica	15/1 6
	Projectos de Instalações Eléctricas II	101308	Instalaciones Eléctricas II	15/1 6
844	Sistemas Eléctricos de Energía II	101306	Transporte de Energía Eléctrica	15/1 6
720	Distribuição de Energia Eléctrica			
758	Introdução a Gestão	101299	Proyectos	15/1 6
744	Gestão	101299	Proyectos	15/1 6



PL-BIALIYST01

GRADO MECÁNICA

CÓD. PL-BIALIYST01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
FME-00134	Autonomous flying robots		Optatividad	17/18
FME-00158	Automobiles		Optatividad	17/18
FME-00150	Artificial intelligence		Optatividad	17/18
FME-00144	Machine learning		Optatividad	17/18
MER0031	Commercial art		Optatividad	17/18
FME-00149	Biomechanics		Optatividad	17/18
MER0056	Computer Systems and Networks		Optatividad	17/18
FME-00170	Biotribology		Optatividad	17/18
FME-00137	Introduction to Robotics		Optatividad	17/18
MER0021	Fluid mechanics		Mecánica de fluidos I	19/20
FME-00138	Robotics	101372	Optatividad	19/20
FME-00220	ADDITIVE TECHNIQUES OF MANUFACTURING		Optatividad	19/20
FME-00159	ENGINEERING GRAPHICS	101266	DISEÑO MECÁNICO DE MODELADO PARAMÉTRICO DE PIEZAS	19/20
101296	Automobiles		Optatividad	19/20
IS-FME-00138	Robotics		Optatividad	20/21



IS-FME-0192	Air conditioning		Optatividad	20/21
IS-FME-00228	Non-traditional Machining Processes		Optatividad	20/21
IS-FME-00138	Robotics		Optatividad	20/21
IS-FME-00175	Analytical mechanic	101346	Máquinas y mecanismos	20/21
IS-MER0021	Fluid mechanics	101253	Mecánica de fluidos II	20/21
IS-FME- 00134	Autonomous Flying Robots		Optatividad	20/21
IS-FME- 00193	Heating systems and heat pumps		Optatividad	20/21
IS-FME- 00218S	Introduction to Robotics		Optatividad	20/21
IS-FME-00214s	SMART HOME-INTELLIGENT SYSTEMS		Optatividad	20/21
FME-00158	AUTOMOVILES		Optatividad	20/21
IS-FCEE-00001	Strength of materials I	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	21/22
IS-FEE-10006	Electronics 1	101244	Fundamentos de Electrónica	21/22
IS-FME-00160	Fatigue design structures			
IS-MER0025	Finite Element Method	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	21/22
IS-FME-00161	Fundamentals of mechanical engineering II	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	21/22
IS-MER0003	Strength of materials	101247	Mecánica de Materiales	21/22
IS-FCEE-00007	Designing of steel structures according to Eurocode 3	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	21/22
IS-FM-00009	Project management	101249	Proyectos	21/22
IS-FME-00138	Robotics		Optatividad	21/22



IS-FME- 00134	Autonomous Flying Robots		Optatividad	21/22
FME-00158	Automobiles		Optatividad	21/22
IS-FME-00214	SMART HOME-INTELLIGENT SYSTEMS		Optatividad	21/22
IS-FME-00218	Introduction to Robotics		Optatividad	21/22
IS-FME-00165	Metrology I			
IS-FME-00164	Manufacturing techniques I	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de calidad	21/22
IS-FME-00175	Analitical mechanic	101246	Máquinas y mecanismos	21/22
IS-FEE-10005	Electrical machines 1	101262	Tecnología eléctrica	21/22
IS-MER0038	Fluid drive systems	101263	Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	21/22
IS-FEE-10004	Electrical circuits 1			
IS-FEE-10027	Electrical circuits 2	101243	Electrotecnia	21/22
FME-00131	Active Vibration Control Methods			
FCEE-00003	Structural mechanics in Civil Engineering	101258	Mecánica Aplicada	21/22
MER0053	FINAL PROJECT		Trabajo de fin de grado	21/22
FME-00189	Experimental methods in mechanics	101259	Técnicas de Ensayo y Control en Ingeniería de Materiales	21/22
FME-00153	Thermal engineering	101252	Ingeniería térmica II	21/22

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. PL-BIALIYST01	eléctrica)	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
--------------------	------------	-----------	--------	-------



FEE-10005	Electrical machines I	101311	Máquinas eléctricas	19/20
FME-00138	Robotics	101372	Robótica	18/19
FEE-10044	Project of electrical installations in industrial building			
FEE-10014	Power systems	101308	Instalaciones eléctricas II	19/20
MER0021	Fluid mechanics	101253	Mecánica de fluidos II	18/19
MER0032	Thermal engineering	101290	Ingeniería Térmica	18/19
MER0022	Instrumentation of Control Systems			
FEE-10013	Power electronics	101309	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	19/20
	Measurement system in robotics		Optatividad	19/20
	Automobiles		Optatividad	19/20
	Medical Equipment Design		Optatividad	19/20
FME-00175	Analitical mechanic	101296	Máquinas y mecanismos	19/20
FEE-10005	Electrical machines I	101301	Cálculo de máquinas eléctricas	21/22
FEE-10004	Electrical circuits I	101307	Circuitos	21/22
MER0021	Fluid Mechanics	101291	Mecánica de fluidos	21/22
MER0003	Strength of material	101297	Mecánica de materiales	21/22
FEE-10034	High voltage technique	101305	Sistemas Eléctricos de Potencia	21/22
FEE-10006	Electronics1	101293	Electrotecnia	21/22
FEE-10044	Project of electrical installations in industrial building	101308	Instalaciones eléctricas II	21/22



FEE-10014	Power systems			
FEE-10003	Control of Electrical Drives 1			
FEE-100025	Control of Electrical Drives 2	101300	CONTROL DE MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS	21/22
FEE-10015	Programmable logic controllers	101310	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	21/22
FEE-10028	Electrical equipment and installations	101303	Instalaciones Eléctricas I	21/22
FME-00175	Analitical mechanic	101296	Máquinas y mecanismos	21/22
MER0048	Material Science	101292	Ciencia e Ingenieria de los Materiales	21/22
FME-00147	Medical Equipment Design		Optatividad	21/22
FEE-10040	Digital Systems	101314	Sistemas Digitales	21/22
MER0026	Automatics and Automatization Winter	101245	Automática	21/22
FEE-10044	Project of electrical installations in industrial building		Optatividad	21/22
FEE-10040	Digital Systems		Optatividad	21/22
FME00164	Manufacturing techniques I	101298	Ingenieria de Fabricacion	21/22
FEE-10021	Final Project		Trabajo Fin de Grado	21/22
IS-FM-00009	Project management	101299	Proyectos	21/22
FEE-10008	FUNDAMENTALS OF CONTROL ENGINEERING	101302	Regulacion Automatica	21/22



PL-BYDGOSZ02

GRADO MECÁNICA

CÓD. PL-BYDGOSZ02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
IES-1-307-s	Digital electronics and programmable device	101354	Electrónica Digital	17/18
IES-1-205-s	Methods and Programming Techniques 2	101357	Informática Industrial	17/18
IES-1-403-s	Operating Systems			
	Control Engineering and Robotics		Optativa	19/20
	BASIC OF PLASTICS PROCESSING		Optativa	17/18
	Control engineering and robotics		Optativa	19/20
	CAD		Optativa	17/18
	Basic Of Plastics Processing		Optativa	17/18
	Soil Mechanics		Optativa	17/18
	Industrial Structures	101271	Construcción de Estructuras Industriales	18/19
	Control engineering and robotics	101372	Robótica	18/19
	Design methodology and technology implementation	101268	Fabricación Asistida por Ordenador	18/19
	Metal structures	101265	Estructuras de Hormigón y Cimentaciones	18/19
	Geodesy		Optatividad	19/20
	Total Quality Management		Optatividad	19/20



	Environmental Science for Engineers		Optatividad	19/20
	Human Resources Management		Optatividad	19/20
	Transport systems		Optatividad	19/20
	Transportation Network Building		Optatividad	19/20
	Mechanical Recycling		Optatividad	19/20
	Construction management			
	Project Management	101249	Proyectos	20/21
	Technical Drawing with Descriptive Geometry			
	Technical drawing	101257	Dibujo Técnico	20/21
	CAD/CAM in Mechanical Engineering		Optatividad	20/21
	CAD		Optatividad	20/21
	Computational Methods in Machinery		Optatividad	20/21
	Fatigue Life in Machine Design		Optatividad	20/21
	Machine Building Technology		Optatividad	20/21
	Machine Design	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	21/22
01-B-EMS-STRM-SP5	Structural mechanics	101258	Mecánica Aplicada	21/22
03-MBM-EMS-MT-SP6	Machine Tools	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	21/22
01-B-EMS-SOMAT-SP5	Strength of Materials	101247	Mecánica de Materiales	21/22
	Theory of elasticity and plasticity	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	21/22



	Theory of plates and shells			
	Concrete structures			
	Industrial Structures	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	21/22
	Final Project	101276	Trabajo Fin de Grado	21/22
	Complex Concrete Structures	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	21/22
	Dynamics of Machines			
	Mechanics	101246	Máquinas y Mecanismos	21/22
05-EIT-EMS-EDR-SP5	Electrical Drives	101243	Electrotecnia	21/22
	Digital circuits			
	Fundamentals of digital control	101244	Fundamentos de Electrónica	21/22
05-EIT-EMS-EMA-SP5	Electrical Machines	101262	Tecnología Eléctrica	21/22
03-MBM-EMS-HP-SP6	Hydraulics and Pneumatics	101263	Sistemas Neumáticos y Oleo hidráulicos	21/22
03-MBM-EMS-TPT-SP5	Technologies of Plastics Processing			
01-IS-EMS-MSOM-SP6	Mechanics and strength of materials	101259	Técnicas de Ensayo y Control en Ingeniería de Materiales	21/22



PL-KRAKOW02

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y ELÉCTRICA

CÓD. PL-KRAKOW02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
UBPJO-078	Electric machines and equipment in electric power system	101311	Máquinas Eléctricas	15/16
EEL-2-217-SG-s	Supervisory Systems (SCADA HMI) and databases	101356	Automatización Industrial	19/20
EE-L2-105-SG-s	Advanced Power electronic systems	101355	Electrónica de Potencia	19/20
IES-1-306-s	Analogue Electronic Circuit I	101344	Fundamentos de la electrónica	19/20
IES-1-205-s	Methods and Programming Techniques 2	101357	Informática Industrial	16/17
IES-1-401-s	Microprocessors Technology I	101360	Microcontroladores	19/20
IES-1-501-s	Microprocessors Technology II			
IES-1-2307-S	Digital Electronics and programable device	101354	Electrónica digital	17/18
IES-1-701-S	Diplom Thesis	101376	Trabajo Fin de Grado	17/18



UBPJO-132	Management and organization		Optatividad	17/18
UBPJO-133	Marketing		Optatividad	17/18
UBPJO-136	Nuclear power engineering		Optatividad	17/18
UBPJO-014	Computer aided engineering		Optatividad	17/18

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. PL-KRAKOW02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
UBPJO-005	Applied mechanics	101346	Máquinas y mecanismos	19/20
UBPJO-023	Energy and environment		Optatividad	18/19
UBPJO-125	Design in materials-lessons from nature		Optatividad	18/19
UBPJO-180	Materials for the conversion and storage of energy		Optatividad	18/19



UBPJO-031	Group Artificial Intelligence		Optatividad	19/2 0
ZZP-2-401-IM-s	Enterpreneurship and innovation		Optatividad	19/2 0
UBPJO-237	POLISH language course		Optatividad	19/2 0
int.courses-040	Materials for energy systems and aeronautics		Optatividad	18/1 9
int.courses-221	Nanosatellite attitude determination and control		Optatividad	18/1 9
int.courses-096	Knowledge discovery		Optatividad	19/2 0
int.courses-296	Mobile App Development		Optatividad	19/2 0
int.courses-115	Pattern recognition methods and introduction to machine learning		Optatividad	19/2 0
EIT-2-206-MS-s	Evolutionary Algorithms		Optatividad	19/2 0
int.courses-153	Managerial finance for engineers		Optatividad	19/2 0



EIT-2-201-MS-s	Cryptography and Security		Optatividad	19/2 0
EEL-2-217-SG-s	Supervisory Systems (SCADA HMI) and databases	101356	Automatización Industrial	19/2 0
IES-1-306-s	Analogue Electronic Circuit I	101344	Fundamentos de la electrónica	19/2 0
EE-L2-105-SG-s	Advanced Power electronic systems	101355	Electrónica de Potencia	19/2 0
	Design of CMOS Integrated Circuits	101362	Diseño de Circuitos Electrónicos y Microelectrónicos	20/2 1
	Cognitive robotics		Optatividad	20/2 1
	Psychology of innovation and entrepreneurship		Optatividad	20/2 1
	Nanomaterials and nanotechnology		Optatividad	20/2 1
	Biomaterials and Medical Devices		Optatividad	20/2 1
	Innovation for engineers: design thinking and business model generation		Optatividad	20/2 1
	Microprocessor Technology 1	101351	Microcontroladores	



	Microprocessor Technology 2			20/2 1
	Methodology and programming techniques 2	101357	Informática Industrial	20/2 1
	Management and Organization		Optatividad	20/2 1
	Managerial Finance for Engineers		Optatividad	20/2 1
POGJOS.A3000000.e5ed2abe4177554750724bc60317bacd.21	Electrical engineering	101350	Electrotecnia aplicada	21/2 2
POGJO00S.A1000000.60378511b2be9.21	Communication buses for industrial and building automation	101361	Sistemas automatizados	21/2 2



PL-LUBLIN03

GRADO ELÉCTRÓNICA

CÓD. PL-LUBLIN03	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
E004	Automatics and Automatic Control 1	101352	Regulación de Automática	19/20
M32	Materials Engineering	101342	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	19/20
M33	Materials selection and design			
M20	Fluid Mechanics I	101341	Mecánica de Fluidos	19/20
M21	Fluid Mechanics II			
E027	Electronics Circuits	101353	Electrónica Analógica	19/20
M41	Nanomaterials		Optatividad	19/20
E069	Mathematical methods in electrical engineering	101365	Métodos Matemáticos en la Ingeniería Electrónica	19/20
E069	Mathematical methods in electrical engineering		Optatividad	19/20
E031	Fundamentals of Optoelectronics		Optatividad	19/20
E060	Internet of Things		Optatividad	19/20
M52	Thermodynamics I	101340	Ingeniería térmica	20/21
M53	Thermodynamics II			
E060	Internet of Things		Optatividad	20/21
E031	Fundamentals of Optoelectronics		Optatividad	20/21



M41	Nanomaterials		Optatividad	20/21
M01	3D Software Engineering		Optatividad	20/21
E033	Human-Computer Interaction		Optatividad	20/21
E060	Internet of things		Optatividad	20/21
E044	Power Electronics	101355	Electrónica de Potencia	21/22
E037	Microprocessor technology fundamentals	101360	Microcontroladores	21/22
M50	Theory of Machines I	101346	Máquinas y Mecanismos	21/22
M51	Theory of Machines II			
M37	Strength of Materials			
M03	Advanced Strength of Materials	101347	Mecánica de Materiales	21/22
E024	Fundamentals of electric machines	101350	Electrotecnia Aplicada	21/22
E027	Electronic circuits (Electronics 2)	101353	Electrónica Analógica	21/22
E005	Automatics and Automatic Control 2	101359	Ingeniería de Control	21/22
E014	Computer graphics fundamentals		Optatividad	21/22
E043	PLC Controllers	101361	Sistemas automatizados	21/22
E012	Circuit Theory part 2	101343	Electrotecnia	21/22
E004	Automatics and Automatic Control 1	101352	Regulación Automática	21/22
M52	Thermodynamics I	101340	Ingeniería Térmica	21/22
M53	Thermodynamics II			



E060	Internet of things		Optatividad	21/22
------	--------------------	--	-------------	-------

GRADO MECÁNICA

CÓD. PL-LUBLIN03	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
M50	Theory of machines I	101246	Máquinas y mecanismos	20/21
M51	Theory of machines II			
E027	Electronic circuits	101244	Fundamentos de la Electrónica	20/21
E028	Electronic fundamentals			
M54	Materials for power industry and aeronautics		Optatividad	20/21
M55	Vehicle dynamics		Optatividad	20/21
M01	3D software engineering		Optatividad	20/21
M12	Computational Fluid Dynamics		Optatividad	20/21
M14	Diagnostics of vehicles		Optatividad	20/21
M16	Electrical and electronic equipment of vehicles		Optatividad	20/21
M02	3D Software Engineering II (advanced)		Optatividad	20/21
M29	Industrial Discrete Control Systems		Optatividad	20/21



M22	Fundamentals of control theory		Optatividad	20/21
M38	Mechatronics systems		Optatividad	20/21
M11	Composite materials		Optatividad	20/21
M06	Biomaterials		Optatividad	20/21
M30	Machine Parts/Elements I			
M31	Machine Parts/Elements II	101256	Cálculo y diseño de máquinas	21/22
M28	Hydraulics and Hydraulic Drives	101263	Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	21/22
M34	Material Testing Methods			
M44	Non-destructive testing of materials	101259	Técnicas de ensayo y control en ingeniería de materiales	21/22
M03	Advanced Strength of Materials			
M37	Strength of Materials	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	21/22
M23	Fundamentals of machinery operation and maintenance			
M35	Measurements	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	21/22
M24	GENERAL MECHANICS 1			
M25	GENERAL MECHANICS 2	101258	Mecánica Aplicada	21/22
M14	Diagnostics of vehicles		Optatividad	21/22
M16	Electrical and electronic equipment of vehicles		Optatividad	21/22
M55	Vehicle dynamics		Optatividad	21/22
M38	Mechatronics Systems		Optatividad	21/22



M10	Combustion Engines and Hybrid Propulsion Systems		Optatividad	21/22
M01	3D Software Engineering		Optatividad	21/22
M56	Vehicles operation and maintenance		Optatividad	21/22
M29	Introduction to Industrial Robotics		Optatividad	21/22
M53	Thermodynamics II	101252	Ingeniería Térmica II	21/22
M33	Materials selection and design			
M32	Materials Engineering	101254	Ingeniería de los Materiales	21/22
M21	Fluid Mechanics II			
M20	Fluid Mechanics I	101253	Mecánica de Fluidos II	21/22
M28	Hydraulics and hydraulic drives	101263	Sistemas Neumático	21/22

GRADO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

CÓD. PL-LUBLIN03	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
E016	Computer Systems Security	101411	Seguridad Informática	21/22
E030	Mobile operating systems fundamentals	101412	Ingeniería de Sistemas Móviles	21/22
E053	Software project management	101399	Proyectos	21/22



E051	Software engineering	101393	Ingeniería del Software	21/22
E018	Databases fundamentals	101391	Bases de datos	21/22
E060	Internet of things – fundamentals		Optatividad	21/22
E014	Computer graphics fundamentals		Optatividad	21/22
E058	Web application development		Optatividad	21/22
E059	Web programming in PHP		Optatividad	21/22
E050	Programming in JAVA		Optatividad	21/22
E061	Python Programming		Optatividad	21/22

GRADO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

CÓD. PL-LUBLIN03	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
E 046	Power system analysis	101305	Sistemas electricos de potencia	21/22
M 50	Theory of machine 1			
M51	Theory of machine 2	101296	Maquinas y mecanismos	21/22
E 001	Advanced energy sources	101304	Centrales electricas	21/22



E045	Power generation			
E 060	Inthernet of things		Optatividad	21/22
E 067	Matlab programming		Optatividad	21/22
E034	Introductions to telecommunications		Optatividad	21/22
E 077	Superconducting devices		Optatividad	21/22
I13	Computer aided designing -3D vector graphics		Optatividad	21/22



PL-OPOLE02

GRADO MECÁNICA

CÓD. PL-OPOLE02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
E017	Circuit theory	101243	Electrotecnia	14/15
M008	Heat transfer	101290	Ingeniería térmica I	15/16
M034	Gas dynamic			
M001	Simulation in Machine Dynamics	101246	Máquinas y mecanismos	15/16
M046	Engineering Vibration Analysis of Mechanical Systems			
M013	Fluid mechanics	101291	Mecánica de fluidos	17/18
M012	Hydraulic machines			
M019	Auto CAD basics		Optativa	17/18
E041	Renewable Energy Sources		Optativa	17/18
M044	Meteorology and Climatology		Optativa	18/19
E005	CAD I – lecture		Optativa	18/19
E006	CAD I – lab		Optativa	18/19
E007	CAD II		Optativa	18/19
E008	CAD III		Optativa	18/19
M004	Materials science	101254	Ingeniería de los Materiales	19/20



M009	Steel Structures			
B032	Security, hygienics and first aid in the building enterprise	101261	Seguridad e Higiene en el Trabajo en Ámbito Industrial	19/20
AL042	Project management			
T019	Project management	101249	Proyectos	20/21
M010	Structural Design			
B010	Structural Mechanics I	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	20/21
E012	Electrical machines	101262	Tecnología eléctrica	20/21
M012	Hydraulic machines			
M068	Design Work - Installation for gas cooling and humidification	101263	Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	20/21
M002	Machine design			
M006	Mechanics elements & machine design	101256	Cálculo y diseño de máquinas	21/22
B027	Theory of elasticity and plasticity	101250	Elasticidad y Resistencia de materiales	21/22
M010	Structural design			
B010	Structural mechanics I	101251	Calculo y diseño de estructuras	21/22
M029	Building structures			
M007	Structural mechanics in machine design	101260	Ampliación de cálculo y diseño de estructuras y construcciones industriales	21/22
B016	Fundamentals of Structural dynamics			
B023	Structural mechanics II	101258	Mecánica aplicada	21/22
M005	Strength of materials	101247	Mecánica de materiales	21/22



E019	Electronic Circuits			
E017	Electrical Engineering and Electronics	101244	Fundamentos de electrónica	21/22
M014	Technology of manufacturing			
M011	Welding	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	21/22
M061	Processes and technology of production			
M003	Machine Life	101259	Técnicas de ensayo y control en ingeniería de materiales	21/22
M002	Applied thermodynamics			
M074	Combustion engines	101252	Ingeniería Térmica II	21/22

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. PL-OPOLE02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
M014	Technology of manufacturing			
M011	Welding	101248	Ingeniería de Fabricación	19/20
B020	Fluid mechanics			
M036	Hydraulic Machines	101291	Mecánica de fluidos	15/16



B027	Theory of elasticity and plasticity	101250	Elasticidad y resistencia de los materiales	16/17
E046	Telecommunication networks and systems		Optatividad	17/18
E034	Mobile Robots		Optatividad	19/20
E041	Renewable energy sources		Optatividad	17/18
E003	Antennas and Wave Propagation		Optatividad	17/18
M027	Combustion engines		Optatividad	17/18
E002	Algorithm Design		Optatividad	17/18
M006	Mechanics Elements and Machines Design		Optatividad	17/18
M020	Advanced CAD/CAE design		Optatividad	17/18
M002	Machine Design		Optatividad	17/18
B032	Security, hygienics and first aid in the building enterprise		Optatividad	18/19
E044	Specialized Programming Languages		Optatividad	18/19
E021	Embedded Systems		Optatividad	18/19
E026	Information Technology		Optatividad	18/19
M030	Technology, economy and organisation of building site		Optatividad	19/20
M029	Building Structures		Optatividad	19/20
M050	Noise measurement and control		Optatividad	19/20
E031	Mathematical modeling		Optatividad	19/20
E034	Mobile Robots		Optatividad	20/21



E020	Embedded Systems		Optatividad	20/21
E045	Specialized Programming Languages		Optatividad	20/21
E017	Electrical and Electronic Metrology	101351	Instrumentación Electrónica	20/21
E040	Power Electronics I	101355	Electrónica de Potencia	21/22
E014	Digital signal Processors	101354	Electrónica digital	21/22
AL042	Project Management	101349	Proyectos	21/22
T019	Project Management			
E031	Mathematical modeling	101359	Ingeniería de control	21/22
E022	Advanced signal processing			
E034a	Microprocesor technology-Lecture	101360	Microcontroladores	21/22
E034b	Microprocesor technology-Laboratory			
E035	Mobile robots		Optatividad	21/22
E015	Graphic Design		Optatividad	21/22
M020	Advanced CAD/CAE design		Optatividad	21/22
E019	Electronic circuits	101344	Fundamentos de electrónica	21/22
E017	Electrical engineering and electronics			
B009	Strength of materials	101347	Mecánica de materiales	21/22
M008	Simulation in machine dynamics	101346	Máquinas y mecanismos	21/22
M015	Engineering vibration analysis of mechanical systems			



E007	Circuit theory	101343	Electrotecnia	21/22
E031	Mathematical modeling	101352	Regulación automática	21/22

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. PL-OPOLE02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
B020	Fluid mechanics	101291	Mecánica de fluidos	19/20
M012	Hydraulic machines			
E020	Electronic Circuits	101294	Fundamentos de electrónica	19/20
M026	Electrical Engineering and Electronics			
M014	Technology of manufacturing	101248	Ingeniería de fabricación	19/20
M011	Welding			
B009	Strength of materials	101297	Mecánica de materiales	19/20
AL042	Project management and administration	101349	Proyectos	19/20
T019	Project management			
	Final Project		Trabajo fin de grado	15/16
E012	Electrical machines	101262	Tecnología eléctrica	16/17
M027	Combustion engines		Optativa	17/18



M020	Advanced CAD/CAE design		Optativa	17/18
M006	Mechanics Elements and Machines Design		Optativa	17/18
M002	Machine Design		Optativa	17/18
M017	Computer Measurement Systems	101310	Automatización Industrial	19/20
E032	Microprocessors technology – Lecture	101309	Electrónica Industrial	18/19
E033	Microprocessors technology – laboratory			
E039	Power Electronics I			
M059	Heat Transfer	101290	Ingeniería Térmica	19/20
M055	Applied Thermodynamics			
E019	Electromagnetic Field Theory	101311	Máquinas Eléctricas	18/19
E024	High Voltage Electrical Equipment Diagnostics			
M008	Simulation in Machine Dynamics	101296	Máquinas y Mecanismos	19/20
M015	Engineering Vibration Analysis of Mechanical Systems			
E031	Mathematical Modeling	101302	Regulación Automática	18/19
M025	Graphical programming in mechatronic systems			
B032	Security, hygienics and first aid in the building enterprise	101312	Seguridad e Higiene en el Trabajo en el Ámbito Industrial	19/20
E005	CAD I – lecture		Optatividad	18/19
E006	CAD I - lab		Optatividad	18/19



E007	CAD II		Optatividad	18/19
E008	CAD III		Optatividad	18/19
E038	Operating Systems II		Optatividad	18/19
E009	Circuit Theory	101293	Electrotecnia	19/20

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. PL-OPOLE02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
E001	Microprocessor Technology- lecture	E001	Arquitectura avanzada de procesadores	16/17
E042	Microprocessor Technology- laboratory			
E025	Data Mining	101427	Introducción a la minería de datos	16/17
E047	Introduction to Algorithm Design			
E038	Telecommunication Networks and systems	101416	Redes de altas prestaciones	16/17
E040	Communication Networks			
E045	Statistical Inference and Operational Research	101386	Estadística	18/19
E037	Operating Systems 1	101396	Sistemas Operativos	18/19
E034	Mobile robots		Optativa	18/19
E028	Introduction to Computer Forensics		Optativa	18/19
E029	Introduction to Cybersecurity		Optativa	18/19



E042	Routing and Switching Essentials		Optativa	18/19
E030	Introduction to Networks	101398	Arquitectura de Redes	18/19
E030	Introduction to Networks	101398	Arquitectura de redes	20/21
E026	Internet Technology	101400	Programación Web	20/21
E047	System programming: Concurrent and Distributed Systems	101415	Sistemas en tiempo real	20/21
E029	Introduction to Cybersecurity		Optatividad	20/21
E028	Introduction to Computer Forensics		optatividad	20/21
T023	Project Team Management	101399	Proyectos	20/21
T019	Project Management			
E029	Introduction to Cybersecurity	101411	Seguridad Informática	20/21
E028	Introduction to Computer Forensics			
E034	Mobile robots		optatividad	20/21
E035	Network Operating Systems Administration		optatividad	20/21
E012	Designing of data bases		optatividad	20/21
E047	System programming: Concurrent and Distributed Systems		optatividad	20/21
E002	Algorithm Design		optatividad	20/21
E027	Introduction to Algorithm Design		optatividad	20/21
E001	Agile management of IT projects	101412	Ingeniería de Sistemas Móviles	20/21
E020	Embedded Systems			



E010	Data Base I	101391	Base de Datos	21/22
E045	Software Engineering	101393	Ingeniería del Software	21/22
E011	Data Structures	101392	Estructura de Datos	21/22
E030	Introduction to Networks	101401	Redes	21/22

OPTATIVIDAD

CÓD. PL-OPOLE02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
E015	Optical Fibre Systems		Optativa	
E30	Introduction to Networks		Optativa	



RO-BRASOV01

GRADO MECÁNICA

CÓD. RO-BRASOV01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
Ase	Special Automotive Vehicals		Optatividad	16/17
AHEe	Hybrid-Electric Vehicles		Optatividad	16/17
INCAe	Vehicle Testing		Optatividad	16/17
STM	Materials Science and Technology	101254	Ingeniería de los materiales	17/18
DA1e	Vehicles Dynamics		Optatividad	17/18
CCM2e	Construction and calculus of internal combustion engines-II		Optatividad	17/18
DT2	Technical Drawing and Infographics II		Optatividad	17/18
IDSPD5	Product Design Specifications		Optatividad	17/18
IDDG7	Graphic Design		Optatividad	17/18
MAS07	Computer Aided Modelling of Mechanical Systems		Optatividad	17/18
PDIP	Diploma Project			
PR3	Practical Placement for Diploma Project	101276	Trabajo Fin de Grado	18/19
MTNIA	New Materials and Technologies in the Automotive Industry		Optatividad	18/19
CMA	The Modern Conception of Vehicles		Optatividad	18/19



IT.MA.02.03.O	Maintenance management		Optatividad	18/19
LBS2	Foreign Language English 2		Optatividad	18/19
LBS4	Foreign Language English 3		Optatividad	18/19
LBS4	Foreign Language English 4		Optatividad	18/19
DTI2	Technical Drawing and Computer Graphics II		Optatividad	18/19
TMTe	Thermodynamics and thermal machines	101240	Ingeniería Térmica I	19/20
DT01	Technical Drawing and Infographics - I	101257	Dibujo Técnico	20/21
TCD	Tolerances and Dimensional Control			
TFAe	Manufacturing and Assembling Technologies for Automotive Vehicles	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad	20/21
ELEA	Applied electronics			
ELEC	Electronics	101244	Fundamentos de Electrónica	20/21
TMT	Thermotechnics and Thermal Machines			
FETR	Transpher Phenomena	101252	Ingeniería Térmica II	20/21
ID5P5	Conceptual Design 1		Optatividad	20/21
IDTASA	Manufacturing technologies and cutting tools		Optatividad	20/21
CES07	Product design for solar energy conversion		Optatividad	20/21
RM1	Strength of Materials I	101247	Mecánica de Materiales	21/22
DINS	Dynamic of structures	101258	Mecánica Aplicada	21/22



DIAG	Vibroacoustic diagnosis of mechanical structures			
ELPL	Elasticity and Plasticity	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	21/22
SSC03	Statics and Stability of constructions	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	21/22
IDORM2	Machine Elements II	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	21/22
EEC408	Analog electronics	101244	Fundamentos de Electrónica	21/22
VIBR	Mechanical Vibrations			
MECS	Mechanisms	101246	Máquinas y Mecanismos	21/22
MSAMAC	Advanced methods of analysis and characterization of materials	101259	Técnicas de Ensayo y Control en Ingeniería de Materiales	21/22
AHP	Hydro-pneumatic drives	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	21/22
ELME	Electrical Engineering and Electrical Machines			
EEC703	Electrical Installations	101262	Tecnología Eléctrica	21/22
MPI	Industrial Project Management	101249	Proyectos	21/22
OBSM	Fatigue of mechanical Structures			
STAB	Stability	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	21/22



RO-CLUJNAP05

GRADO MECÁNICA

CÓD. RO-CLUJNAP05	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
48.20	Man-machine interfaces		Optatividad	17/18
39.00	Management and communication		Optatividad	17/18
7.00	Foreign Language I (English, French, German)		Optatividad	17/18
49.10	Marketing		Optatividad	17/18
TST-E43.00	Computer Networks		Optatividad	17/18
TST-E53.10	Multimedia Technologies		Optatividad	17/18
25.00	Fundamentals of Electronic Circuits	101244	Fundamentos de Electrónica	20/21
34.00	Organe de masini I			
29.00	Mechanisms and machine elements 1	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	20/21
51.00	Project Management	101249	Proyectos	20/21
22	Rezistența Materialelor I	101247	Mecánica de Materiales	21/22
TST-E14.00,EAE14.00	Theory of electric circuits	101243	Electrotecnia	21/22
34	Teoria elasticității și plasticității			
29	Mechanisms and machine elements 1	101256	Cáculo y diseño de máquinas	21/22



42	Hydro -Pneumatic Control Equipments	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos .	21/22
40	Termotehnica II	101252	INGENIERÍA TÉRMICA II	21/22
37	Dynamics of construction	101258	Mecánica Aplicada	21/22
22	Mechanics II	101246	Máquinas y mecanismos	21/22

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. RO- CLUJNAP05	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
47.00	Virtual Instrumentation	101356	Automatización Industrial	19/20
31225211	Manufacturing Technologies II	101348	Ingeniería de Fabricación	15/16
DL4292	CNC Programming			
31223661	Fluid Mechanics	101341	Mecánica de Fluidos	15/16
36	Data Acquisition System Fundaments	101351	Instrumentación Electrónica	16/17
51	Project Management	101349	Proyectos	19/20
55,1	Financial management			
(34.00)	Optometrics			
(54.20)	Data Acquisition Systems		Optatividad	16/17



55,2	Marketing		Optatividad	19/20
14.00	Theory of electric circuits	101343	Electrotecnia	17/18
12.00	Fundamental Electronic Circuits	101344	Fundamentos de electrónica	17/18
49.20	Project Management	101349	Proyectos	17/18
48.20	Man-machine interfaces		Optatividad	18/19
39.00	Management and communication		Optatividad	17/18
7.00	Foreign Language I (English, French, German)		Optatividad	18/19
DL4256	Marketing		Optatividad	19/20
31.00	Foreign language		Optatividad	19/20
44.00	Television Engineering		Optatividad	19/20
DL4257	Product Design		Optatividad	19/20
51.00	Project Management		Optatividad	19/20
49.10	Communications Techniques		Optatividad	19/20
47.00	Virtual Instrumentation		Optatividad	19/20
0.00	Romanian Language Course		Optatividad	19/20
38.00	Power electronics	101355	Electrónica de Potencia	20/21
21.00	Digital integrated circuits	101354	Electrónica Digital	20/21
43.00	Microcontrollers	101360	Microcontroladores	20/21
27.00	Analog integrated circuits	101353	Electrónica analógica	20/21



20	Materials for electronics	101363	Materiales industriales en aplicaciones eléctricas y electrónicas	20/21
32.00	Control engineering I	101352	Regulación automática	20/21
38.00	Control engineering II	101359	Ingeniería de control	20/21
40.00	Electronic Microsystems Technology	101362	Diseño de Circuitos Electrónicos y Microelectrónicos	20/21
55.2	Marketing		Optatividad	20/21
31.0	foreign language		Optatividad	20/21
34.0	Optometrics		Optatividad	20/21
37.0	Microprocesor-based systems			
31.0	Microprocessor	101357	Informática Industrial	21/22
19.0	Digital integrated circuits	101354	Electrónica Digital	21/22
21.00	Mecanica II	101346	Maquina y mecanismos	21/22
21.00	Strength of materials I	101347	Mecánica de Materiales	21/22

GRADO EN INFORMÁTICA



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

CÓD. RO- CLUJNAP05	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
16.	Fundamental Algorithms	101422	Algorítmia	20/21
19.	Algorithm Design	101392	Estructuras de Datos	20/21
19.	Database	101391	Bases de datos	20/21
44.	Computer networks	101401	Redes	20/21
48.1	Pattern Recognition Systems	101423	Introducción al Aprendizaje Automático	20/21
36.	Graphic Processing		Optatividad	20/21
47.2	User Interface Design	101426	Sistemas Interactivos	20/21
48.2	Translators design	101424	Procesadores de Lenguajes	20/21
21.10	Foreign Language I (English Technical documents elaboration)		Optatividad	20/21
46.20	Computer Networks Design	101401	Redes	20/21
20.	Special Mathematics in Engineering		Optatividad	20/21
34.	Artificial Intelligence		Optatividad	20/21
32.	Functional programming		Optatividad	20/21
18.	Object Oriented Programming		Optatividad	20/21
5.	Computer Programming		Optatividad	20/21
1.0	Mathematical Analysis I (Differential Calculus)		Optatividad	20/21



GRADO EN ELÉCTRICA

CÓD. RO- CLUJNAP05	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
82.00	Quality management and engineering		Optatividad	20/21
55.2	MARKETING		Optatividad	20/21
12	Fundamentals of Electronic Circuits	101294	FUNDAMENTOS DE LA ELECTRONICA	20/21
48.20	Man machine Interface		Optatividad	20/21
103	Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului		Optatividad	20/21
TST-E53.10	Multimedia Technologies		Optatividad	20/21
21.0	Mechanics II	101296	Máquinas y Mecanismos	20/21
16.0	Rezistentă materialelor I	101297	Mecacnica de materiales	20/21



RO-CRAIOVA01

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. RO-CRAIOVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
D27CEL321	Computer Systems Architecture	101397	Arquitectura de Computadores	17/18
D27CEL872	Embedded Systems	101418	Sistemas Empotrados	17/18
D27CEL756	E-commerce+E-commerce Project		Optativa	19/20
D27CEL647	Web Application Design+Web Application Design Project		Optativa	17/18
D27CEL757	Data Security+Data Security Project		Optativa	17/18
	Microprocessors System Design		Optativa	17/18
	VLSI Environments		Optativa	17/18
	Multimedia Application Development		Optativa	19/20
	Information Systems Management		Optativa	17/18
D27CEL429	Computer Graphics		Optativa	19/20
D27CEL758	Database Design		Optativa	19/20
D27CEL871	Multimedia Systems		Optativa	17/18
D27CEL868	Information Retrieval		Optativa	17/18
D27CEL428	Computer Graphics		Optativa	17/18
D27CEL869	Graphical Systems		Optativa	17/18



D27CEL647	Web Application Design + Web application Design - Project	101409	Ingeniería web	19/20
D27CEL756	Data Security & Data Security-Project	101411	Seguridad Informática	19/20
D27CEL867	Mobile Computing	101412	Ingeniería de Sistemas móviles	19/20
D27CEL	Communication Protocols	101398	Arquitectura de Redes	19/20
D27CEL539	Databases	101391	Bases de Datos	21-22
D27CEL647	Web Applications Design	101400	Programación Web	21-22
D27CEL428	Computer Graphics	Optatividad		21-22
D27CEL758	Database Design	Optatividad		21-22
D27CEL209	Computer Aided Design	Optatividad		21-22
D27CEL103	Computer Programming and Programming Languages	Optatividad		21-22
D27CEL210	Algorithms Design	Optatividad		21-22
D27CEL321	Object Oriented Programming	Optatividad		21-22
D27CEL115	Physical Education and Sport I	Optatividad		21-22
D27CEL216	Physical Education and Sport II	Optatividad		21-22
D27CEL763	VLSI Circuits	Optatividad		21-22
	High Speed Networks	101416	Redes de Altas Prestaciones	21-22
	I/O SYSTEMS	101417	Interfaces y Periféricos	21-22
	PROJECT MANAGEMENT	101399	Proyectos	21-22
D27CEL646	Software Engineering	101393	Ingeniería del Software	21-22



D27CEL319	DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS	101392	Estructura de Datos	21-22
D27CEL211	Logical Design II	101414	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Procesadores	21-22
D27CEL648	Computer Networks	101401	Redes	21-22
D27CEL872	Testing of Computer Systems	101403	Configuración y Evaluación de Sistemas Informáticos	21-22

GRADO ELECTRÓNICA

CÓD. RO-CRAIOVA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
EDIS413	Defense of Bachelor Diploma Project	101376	Trabajo Fin de Grado	19/20
EDIS412	Elaboration of Bachelor Diploma Project			
D28ELAL701	Power electronics	101355	Electrónica de Potencia	21/22
D28ELAL702	Power electronics-project			
	The basic of robotics		Optativa	21/22
	Romanian language course		Optativa	21/22
D28AIAL206	Computer aided graphics		Optativa	21/22
D28ELAL803a	Medical electronics		Optativa	21/22
D28ELAL502	Digital integrated circuits	101354	Electrónica digital	21/22
D28AIAL602	Digital processing of signals	101359	Ingeniería de control	21/22
D28ELAL501	Analogue integrated circuits	101353	Electrónica analógica	21/22



D28ELAL406	CAD design techniques in electronic circuits		Optatividad	21/22
D23CCL213	Mechanics II	101346	Máquinas y mecanismos	21/22



RO-IASI05

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. RO-IASI05	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
EDLC117	Romanian language 1		Optatividad	17/18
EDLC118	Romanian language 2			
EDOS411B	Medical Electronics and Informatics		Optatividad	17/18
EDIS413	Defense of Bachelor Diploma Project		Trabajo Fin de Grado	19/20
EDIS412	Elaboration of Bachelor Diploma Project	101376		
4234	Theoretical Mechanics 2		Máquinas y mecanismos	21/22
3558	Mechanims	101346		
EDID209	Digital Integrated Circuits	101354	Electrónica digital	21/22
EDID301	Analog Integrated Circuits	101353	Electrónica analógica	21/22
EDID211	Digital Signal Processing		Ingeniería de Control	21/22
EDID202	Signal Circuits and Systems 1	101359		
	Microprocessors and microcontrollers		Microcontroladores	21/22
	Practical applications of microcontrollers	101360		
CE210	Static of construction 2		Instrumentación Electrónica	21/22
828	Mechanical vibrations	101351		



	Industrial electronics 1			
	Power Electronics	101354	Electrónica de Potencia	21/22
MTC.202.DI.DID	Strenght of materials 1	101347	Mecánica de materiales	21/22
12	electrotechnics	101343	Electrotecnia	21/22
CE412	Quality Management			
MCT.IA.106	Project management	101249	Proyectos	21/22
CMM-L-4.03	Fluid mechanics	101241	Mecánica de Fluidos I	21/22
MTC.110.DI.DD	Applied Thermodynamics 1	101340	Ingeniería Térmica	21/22
SET.401.DI.DS	Refrigeration Machines		Optatividad	21/22

GRADO DE MECÁNICA

CÓD. RO-IASIO5	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
4234	Theoretical Mechanics 2			
3558	Mechanisms	101246	Máquinas y Mecanismos	20/21
1814	Electrical Machines I	101262	Tecnología eléctrica	20/21
3566	Machine Elements	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	20/21
SET 401	Refrigeration Machines		Optatividad	20/21
4234	Theoretical Machanics 2			
3558	Mechanims	101246	Máquinas y mecanismos	21/22



1814	Electrical Machines I	101262	Tecnología eléctrica	21/22
3566	Machine elements	101256	Cálculo y diseño de máquinas	21/22
402	Mechanics I			
877	Strength of materials 2	101205	Elasticidad y Resistencia de los materiales	21/22
3601	Machine tools			
4244	Tolerances and dimensional control.	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad.	21/22
4188	Hydraulic, pneumatic and district heating networks.	101263	Sistemas neumáticos y oleohidráulicos.	21/22
CE210	Static of construction 2			
828	Mechanical vibrations	101258	Mecánica aplicada	21/22
CE201	Static of construction 1			
CE211	Theory of elasticity and plasticity	101260	Ampliación de cálculo y diseño de estructuras y construcciones industriales	21/22
MTC.202.DI.DID	Strength of materials 1	101247	Mecánica de materiales	21/22
12	electrotechnics	101243	Electrotecnia	21/22
	Refrigerating Machines		Optatividad	21/22
	Design and Calculation of Refrigerating Machines		Optatividad	21/22
CMM-L-4.03	Fluid mechanics	101241	Mecánica de fluidos I	21/22
CMMI-MSHP6.05	Dynamics of Compressible Fluids 1			
CMMI-L-4.03	Fluid Mechanics 2			
CMMI-MSHP-7.03	Pumps, Blowers and Fans 1	101253	Mecánica de Fluidos II	21/22



MTC.204.DI.DD	Applied Thermodynamics 2	101252	Ingeniería Térmica II	21/22
CE412	Quality Management			
MCT.IA.106	Project management	101249	Proyectos	21/22
EDID209	Fundamental Electronic Circuits	101244	Fundamentos de Electrónica	21/22



SF-VAASA01

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. SF-VAASA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
TUTA1060	Basic Course in Quality	101250	Proyectos	15/16
TUTA3070	Project Work in Industrial Management			

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. SF-VAASA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
AUTO2090	Digital Control	101359	Ingenuería de control	15/16
TLTE3160	Telecommunication Architectures	101361	Sistemas automatizados	15/16



SI-LJUBLJA01

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. SI-LJUBLJA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
64310	Design of Electrical Machines	101311	Máquinas Eléctricas	18/19
64206	Computer Vision		Optativa	18/19
64216	Conventional Energy Sources		Optativa	18/19
64252	Numerical modelling of physical phenomena in Engineering, biology and Medicine		Optativa	18/19
64254	Lighting		Optativa	18/19

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. SI-LJUBLJA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
64237	Networks I	101398	Arquitectura de Redes	17/18
64206	Computer Vision	101421	Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión	17/18
63266	Intelligent Systems	101423	Introducción al Aprendizaje Automático	17/18
64250	Artificial Intelligent Systems		Optativa	17/18



63263	Computational Complexity and Heuristic Programming		Optativa	17/18
64272	Autonomous mobile systems		Optativa	17/18
64216	Conventional energy sources		Optativa	17/18

MASTER INDUSTRIAL

CÓD. SI-LJUBLJA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	Mechanisms	102719	Diseño avanzado en Ingeniería Mecánica	18/19

GRADO MECÁNICA

CÓD. SI-LJUBLJA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
6043	Mechanisms	101258	Mecánica Aplicada	19/20
64155	Electrical Power Networks and Devices	101262	Tecnología Eléctrica	19/20
6028	Unconventional processes	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	19/20
6031	Planning and control of production	101248	Ingeniería de Fabricación	19/20



6027	Cutting (Conventional Machining)	101248	Ingeniería de Fabricación	19/20
6259	Processes in heat engines	101252	Ingeniería Térmica II	19/20
6209	Cooling (Refrigeration)			

GRADO ELECTRÓNICA

CÓD. SI-LJUBLJA01	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURS O
E019	Digital signal processing	101354	Electrónica Digital	21/22
	Thermodynamics of materials	101340	Ingeniería térmica	21/22
	Thermodynamics of Materials 2			
	Construction of electronic system	101362	Diseño de circuitos electrónicos y microelectrónicos	21/22
	Lighting engineering		Optatividad	21/22
	Microprocessor Control	101359	Ingeniería de control	21/22
	Mecatronic system		Optatividad	21/22
	Autonomous mobile system		Optatividad	21/22
	Turbomachinery	101341	Mecánica de fluidos	21/22
6019-M	Refrigeration and heat pumps	101340	Ingeniería térmica	21/22



64216

Conventional Energy Sources

Optatividad

21/22



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

UK-SHEFFIE02

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. UK-SHEFFIE02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
16-6077	Final Year Project		Trabajo Fin de Grado	15/16

OPTATIVIDAD

CÓD. UK-SHEFFIE02	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
77-A013	English for Academic Purposes		Optativa	15/16
55-4939	English Languages		Optativa	16/17
55-4930	English For Communication		Optativa	16/17
55-5892	English for the Humanities		Optativa	16/17
55-7944	Machine Vision (3,6 cr)		Optativa	16/17
16-7206	Applicable Artificial Intelligence (3,6cr)		Optativa	16/17



FR - LILLE01- UCO

GRADO MECÁNICA

CÓD. LILLE	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
	Résistance des matériaux	101250	RESISTENCIA Y ELASTICIDAD	20/21
	Mécanique des Milieux Continus 2	101258	MECÁNICA APLICADA	20/21
	Dynamique et Stabilité des Structures	101251	CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	20/21

Asignaturas con una antigüedad de reconocimiento de más de 4 años son pendiente de renovación por parte de comisión.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es/eps

UNIVERSIDAD DE GRANADA

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2051137	Automática	101356	Automatización industrial	19/20
20511D2	Prototipado y test electrónicos	101362	Diseño de circuitos electrónicos y microelectrónicos	19/20
205112 A	Electrónica digital	101354	Electrónica digital	19/20
205113A	Tecnología eléctrica	101650	Electrotecnia aplicada	19/20
2051135	Ingeniería de sistemas	101359	Ingeniería de control	19/20
2051133	Procesadores integrados	101360	Microcontroladores	19/20
20211 A2	Prevención de riesgos laborales	101364	Seguridad e higiene en el trabajo en el ámbito industrial	16/17
2051141	Proyectos	101349	Proyectos	19/20
20511F1	Procesamiento de señales biomédicas	101324	Optatividad	19/20
20511B1	Domótica	101374	Optatividad	16/17
20511B2	Sensores y actuadores	101375	Optatividad	19/20
2051199	TFG	101376	TFG	17/18
2051128	Fundamentos de Control	101352	Regulación Automática	19/20
2051134	Electrónica de Potencia	101355	Electrónica de Potencia	19/20
2051131	Electrónica analógica	101353	Electrónica Analógica	19/20



2051123	Resistencia de materiales	101347	Mecánica de materiales	19/20
---------	---------------------------	--------	------------------------	-------



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

UNIVERSIDAD DE ISLAS BALEARES

GRADO INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
21713	Comunicaciones de datos y redes	101398	Arquitectura de redes	16/17
21719	Evaluación de comportamiento de sistemas informáticos	101403	Configuración y evaluación de sistemas informáticos	16/17
21724	Aplicaciones Distribuidas en Internet e Interfaces de Usuario	101409	Ingeniería web	16/17
21755	Tecnología Multimedia	101400	Programación web	16/17
21713	Comunicaciones de datos y redes	101401	Redes	16/17
21736	Redes de computadores	101401	Redes	16/17
21749	Gestión Estratégica de Sistemas de Información Empresariales	101394	Sistemas de información	16/17



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
44515	Teoría de circuitos	101241	Electrotecnia	18/19
44520	Resistencia de materiales	101250	Elasticidad y Resistencia de materiales	18/19
44517	Teoría de máquinas y mecanismos	101246	Máquinas y Mecanismos	18/19
44533	Diseño de máquinas	101256	Cálculo y diseño de máquinas	18/19
44531	Procesos de fabricación	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad	18/19
44527	Ingeniería de materiales	101259	Técnicas de ensayo y control en ingeniería de materiales	18/19
44529	Diseño y cálculo de estructuras	101251	Cálculo y diseño de estructuras	18/19
44522	Mecánica de fluidos	101253	Mecánica de fluidos II	18/19
44528	Gestión de proyectos	101249	Proyectos	18/19
44537	Anteproyecto en ingeniería mecánica			
44502	Física I	101231	Fundamentos físicos en la ingeniería I	18/19



GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
40867	ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL Y PROFESIONAL DE LA INFORMÁTICA		OPTATIVIDAD	20/21
40868	LA INFORMÁTICA COMO		OPTATIVIDAD	20/21



UNIVERSIDAD DE JAÉN

GRADO MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
14612001	Automática Industrial	101245	Automática	16/17
14612022	Teoría de estructuras	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	16/17
14612005	Diseño de máquinas	101241	Cálculo y Diseño de Máquinas	16/17
14612002	Ciencia e ingeniería de materiales	101242	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/17
14612007	Elasticidad y resistencia de materiales II	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	16/17
14612011	Ingeniería de fabricación	101248	Ingeniería de Fabricación	16/17
14612006	Elasticidad y resistencia de materiales	101247	Mecánica de Materiales	16/17
14612016	Mecánica de fluidos	101241	Mecánica de Fluidos I	16/17
14612014	Máquinas e instalaciones de fluidos	101253	Mecánica de Fluidos II	16/17
14613002	Ingeniería de vehículos		Optatividad	16/17
	Fluidos II		Fluidos II	17/18
	Fundamentos de Electrónica		Fundamentos de Electrónica	17/18
	Matemáticas III		Matemáticas III	17/18
	Térmica II		Térmica II	17/18
	Trabajo Fin de Grado		TFG	17/18



CATÁLOGO DE RECONOCIMIENTOS SICUE
Pendiente de aprobación por JE

ESCUELA POLITÉCNICA
SUPERIOR DE CÓRDOBA
Universidad de Córdoba



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es/eps

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

GRADO INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
210	Sistemas Operativos	101396	Sistemas Operativos	18/19
209	Sistemas Inteligentes	101395	Sistemas Inteligentes	18/19
107	Métodos Estadísticos para la Computación	101386	Estadística	19/20
208	Redes y Sistemas Distribuidos	101401	Redes	18/19
802	Tecnología de Aplicaciones Web	101400	Programación Web	18/19
201	Análisis y Diseño de Algoritmos	101422	Algorítmica	18/19
204	Proyectos y Legislación	101399	Proyectos	19/20
502	Programación de Robots		Optativa	19/20
606	Programación Declarativa		Optativa	18/19
503	Procesamiento de Imágenes y Video		Optativa	18/19
106	Estructuras algebraicas para la computación	101384	Algebra Lineal	19/20
806	Herramientas de diseño electrónico		Optativa	19/20
804	Electrónica digital		Optativa	19/20
808	Inteligencia artificial para juegos		Optativa	19/20
815	Visión por computador		Optativa	19/20



810	Redes inalámbricas		Optativa	19/20
803	Desarrollo de software crítico		Optativa	19/20
807	Ingeniería de protocolos		Optativa	19/20
856	Electrónica para Domótica		Optativa	19/20
330	Desarrollo de Servicios Telemáticos		Optativa	19/20
206	Introducción a la Ingeniería del Software	101393	Ingeniería del Software	20/21
204	Proyectos y Legislación	101399	Proyectos	20/21
202	Bases de datos	101391	Bases de datos	20/21
208	Redes y Sistemas Distribuidos	101401	Redes	20/21
318	Tecnologías de Aplicaciones Web	101400	Programación Web	20/21
411	Modelos de la computación	101428	Introducción a los modelos computacionales	20/21
815	Vision por Computador	101421	Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión	20/21
206	Introducción a la Ingeniería del software	101393	Ingeniería del software	21/22
202	Bases de datos	101391	Bases de Datos	21/22
	Inteligencia Artificial para Juegos		Optatividad	21/22
803	Desarrollo de Software Crítico		Optatividad	21/22
852	Calidad de Software		Optatividad	21/22
	Redes Inalámbricas		Optatividad	21/22
	Ingeniería de Protocolos		Optatividad	21/22



450	Trabajo Fin de Grado		Trabajo Fin de Grado	21/22
201	Análisis y diseños de algoritmos	101422	Algorítmica	21/22
308	Tecnologías de aplicaciones web	101400	Programación Web	21/22
815	Visión por computador	101421	Fundamentos de sistemas inteligentes en visión	21/22
208	Redes y sistemas distribuidos	101401	Redes	21/22
204	Estructura de datos	101392	Estructuras de datos	21/22
865	Programación de robots		Optatividad	21/22
856	Electrónica para domótica		Optatividad	21/22
401	Proyectos y legislación	101399	Proyectos	21/22
866	Programación de videojuegos		Optatividad	21/22
813	Teoría de Dominios y Modelos denotacionales		Optatividad	21/22
814	Teoría de la Información y la Codificación		Optatividad	21/22
802	Arquitecturas Virtuales		Optatividad	21/22
853	Cognición y Comunicación en Ingeniería del Software		Optatividad	21/22



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

GRADO ELECTRICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2000012	Electrónica industrial	101309	Electrónica industrial	20/21
2000022	Instalaciones i	101303	Instalaciones i	20/21
2000029	Instalaciones ii	101308	Instalaciones ii	20/21
2000062	Trabajo fin de grado	101325	Trabajo fin de grado	20/21
2000046	Energias renovables		Optatividad	20/21
2000038	Acustica aplicada a la ingenieria		Optatividad	20/21
2000063	Tratamiento de aguas		Optatividad	20/21
2000015	Teoría de máquinas y mecanismos	101346	Máquinas y mecanismos	20/21

GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
------	--------	-----------	--------	-------



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

2060014	Redes de computadores	101401	Redes	21/22
2060018	Configuración, implementación y mantenimiento de sistemas informáticos	101421	Configuración y evaluación de sistemas informáticos	21/22
2060022	Procesadores de lenguajes	101424	Procesadores de lenguajes	21/22
2060030	Sistemas orientados a servicios	101400	Programación web	21/22
2060025	Ampliación de inteligencia artificial	101423	Introducción al aprendizaje automático	21/22
2060027	Matemática aplicada a sistemas de información	101425	Metaheurística	21/22
2060054	Introducción a la ing. Del software y los sistemas de información i	101391	Base de datos	21/22
2060023	Programación declarativa		Optatividad	21/22
2060042	Seguridad en sistemas informáticos y en internet	101411	Seguridad informática	21/22
2060046	Criptografía		Optatividad	21/22
2060037	Interacción persona-ordenador		Optatividad	21/22

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2070026	Cálculo y Diseño de Máquinas	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	21/22
2070024	Ingeniería de Materiales II	101254	Ingeniería de los Materiales	21/22
2070040	Ingeniería de la Prevención de Riesgos Laborales	101261	Seguridad e Higiene en el Trabajo en Ámbito Industrial	21/22



2070032	Automóviles		Optatividad	21/22
2070059	Métodos Numéricos en la Ingeniería		Optatividad	21/22
2070029	Motores Térmicos	101252	Ingeniería Térmica II	21/22
2070025	Ingeniería Fluidomecánica	101253	Mecánica de Fluidos II	21/22
2070027	Dibujo Industrial	101257	Dibujo Técnico	21/22
2070022	Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	21/22
2070028	Máquinas Térmicas e Hidráulicas		Optatividad	21/22



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

GRADO INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
803304	Seguridad en redes		Optatividad	20/21
805479	Fundamentos de algoritmia	101422	Algorítmica	20/21
803206	Ética, legislación y profesión		Optatividad	20/21
803226	Lenguajes de programación y procesadores de lenguaje	101424	Procesadores de lenguajes	20/21
803300	Aprendizaje automático y big data	101423	Introducción al aprendizaje automático	20/21
803305	Criptografía y teoría de códigos		Optatividad	20/21
803215	Ampliación de redes	101401	Redes	20/21
805761	Informática musical		Optatividad	20/21
805372	Juegos serios		Optatividad	20/21
803304	Seguridad en redes		Optatividad	20/21
805479	Fundamentos de algoritmia	101422	Algorítmica	20/21
803206	Ética, legislación y profesión		Optatividad	20/21
803283	Evaluación de configuraciones	101403	Configuración y evaluación de sistemas informáticos	20/21
803300	Aprendizaje automático y big data	101423	Introducción al aprendizaje automático	20/21
803305	Criptografía y teoría de códigos		Optatividad	20/21
805761	Informática musical		Optatividad	20/21



805372 | Juegos serios

Optatividad

20/21



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

GRADO MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
GIMECA01-2-008	Mecánica de Fluidos	101241	Mecánica de Fluidos I	20/21
GIMECA01-2-002	Teoría de Máquinas y Mecanismos	101246	Máquinas y Mecanismos	20/21
GIMECA01-2-006	Tecnología Electrónica	101244	Fundamentos de Electrónica	20/21
GIMECA01-2-010	Tecnología Eléctrica	101262	Tecnología Eléctrica	20/21
GIMECA01-3-007	Cálculo y Diseño de Máquinas	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	20/21
GIMECA01-4-008	Oleohidráulica y Neumática	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	20/21
GIMECA01-4-022	Proyectos y Oficina Técnica	101249	Proyectos	20/21
GIMECA01-4-006	Soldadura		optatividad	20/21
GIMECA01-4-018	Técnicas de Expresión Oral y Escrita en Inglés		optatividad	20/21
GIMECA01-4-011	Metrología y Calidad		optatividad	20/21
GIMECA01-4-003	Ingeniería de Vehículos		optatividad	20/21
GIMECA01-4-010	Fabricación Automatizada		optatividad	20/21
GIMECA01-4-022	Proyectos y Oficina Técnica.	101249	Proyectos	21/22
GIMECA01-3-009	Teoría de estructuras y construcciones industriales.	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	21/22
GIMECA01-3-005	Ingeniería de Fabricación			
GIMECA01-4-011	Metrología y calidad	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	21/22



	Trabajo fin de grado		Trabajo fin de grado	21/22
GIMECA01-4-003	Ingeniería de Vehículos		Optatividad	21/22
GIMECA01-4-007	Máquinas Térmicas		Optatividad	21/22



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
101130	Gestión de proyectos	101399	Proyectos	21/22
101131	Seguridad en sistemas informáticos	101420	Sistemas tolerantes a fallos	21/22
101127	Redes de Computadores II	101416	Redes de altas prestaciones	21/22
101110	Diseño de Bases de Datos	101391	Bases de Datos	21/22
101137	ANIMACIÓN DIGITAL		OPTATIVIDAD	21/22



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

GRADO MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
12675	Materiales: Selección y comportamiento en servicio		Optatividad	20/21
12665	Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje		Optatividad	20/21
12679	Instalaciones II		Optatividad	20/21
12671	Motores		Optatividad	20/21



UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

GRADO INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2032015	Base de datos	10391	Bases de Datos	19/20
2033008	Estructuras de Datos	101392	Estructuras de Datos	19/20
2032031	Gráficos por Computador		Optatividad	19/20
2033018	Redes de Computadores	101401	Redes	19/20
2175001	Diseño Digital 3D		Optatividad	19/20
2175013	Dibujo Artístico		Optatividad	19/20
2175015	Fundamentos de Tecnología de Videojuegos		Optatividad	19/20
2265009	Modelado Geométrico		Optatividad	19/20
2175008	Fundamentos del diseño y la jugabilidad		Optatividad	19/20
2175010	Multimedia		Optatividad	19/20
2032015	Bases de datos	101391	Bases de Datos	21/22
2032021	Ampliación de redes de computadores	101401	Redes	21/22
2032023	Diseño de sistemas empotrados	101418	Sistemas Empotrados	21/22
2032029	Dirección y gestión de proyectos	101399	Proyectos	21/22
2032014	Principios Jurídicos Básicos, deontología profesional e igualdad	101404	Legislación y estandarización	21/22



2032031	Gráficos por computador	101436	Informática gráfica	21/22
2032028	Computación de altas prestaciones	101414	Diseño avanzado de Sistemas Digitales y procesadores	21/22
2032039	Robótica y domótica		Optatividad	21/22
2032032	Laboratorio de Dispositivos móviles		Optatividad	21/22
2032024	Interacción Persona-Ordenador		Optatividad	21/22



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

GRADO MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
29727	Teoría de estructuras y construcciones industriales	101251	Cálculo y diseño de estructuras	16/17
29743	Cálculo y selección de elementos de máquinas	101256	Cálculo y diseño de máquinas	16/17
29714	Dibujo industrial	101257	Dibujo Técnico	16/17
29721	Fundamentos de la electrónica	101244	Fundamentos de la electrónica	16/17
29718	Tecnología de materiales	101254	Ingeniería de los materiales	16/17
29729	Máquinas e instalaciones de fluidos	101253	Mecánica de fluidos II	16/17
29994	Seguridad y prevención de riesgos en procesos industriales	101261	Seguridad e higiene en el trabajo en el ámbito industrial	16/17
29986	Historia de la Tecnología y de la Arquitectura		Optatividad	16/17

Asignaturas con una antigüedad de reconocimiento de más de 4 años son pendiente de renovación por parte de comisión.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (ARGENTINA)

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
16203/2015	Matemática discrtea II	101275	Prácticas externas/movilidad	12	15/16
7249	Módulo de portugués	101323	Prácticas externas/movilidad	5	15/16
7231	Proyecto integrador	101444	Trabajo de fin de grado	12	15/16

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
10-04017	Cálculo Estructural I	101258	Mecánica Aplicada	5	19/20
	INSTALACIONES ELECTRICAS		Optatividad	6	20/21



UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN (CHILE)

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
541240	Procesos de fabricación II	101255	Ingeniería de fabricación		15/16
541207	Sistemas mecánicos	101246	Máquinas y mecanismos		15/16
541232	Estática	101247	Mecánica de materiales		15/16
541231	Mediciones	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad		15/16
546102	Formulación y evaluación de proyectos	101249	Proyectos		15/16
543365	Conversión electromecánica de la energía	101262	Tecnología eléctrica		15/16
541260	Dibujo asistido por computador	101370	Diseño asistido por ordenador		16/17
541260	Dibujo Asistido Por Computador	101370	Diseño asistido por ordenador		16/17
543208	Electrónica Industrial	101244	Fundamentos de Electrónica		16/17
541207	Sistemas Mecánicos	101246	Máquinas y Mecanismos		16/17
543365	Conversión Electromecánica de la Energía	101262	Tecnología Eléctrica		16/17
	Mecánica de Sólidos I	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	7	19/20
	Termodinámica	101240	Ingeniería Térmica I	7	19/20
	Procesos de Fabricación I	101255	Ingeniería de Fabricación	6	19/20
	Centrales de Energía	101252	Ingeniería Térmica II	6	19/20



Gestión de Activos Físicos

OPTATIVIDAD

4 | 19/20

GRADO ELECTRÓNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
543248	Electrónica de potencia	101355	Electrónica de potencia		18/19
543244	Sistemas de control	101359	Ingeniería de Control	4	18/19
554030-1	Mecánica de Fluidos	101341	Mecánica de Fluidos	4	18/19
543241	Dispositivos Semiconductores	101344	Fundamentos de electrónica	4	18/19
543208	Electrónica			4	



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA (CHILE)

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
EL12456	Análisis de sistemas de potencia I	101305	Sistemas eléctricos de potencia	6	17/18
ELI371	Centrales eléctricas con energías renovables		Optatividad	5	17/18
ELI363	Laboratorio de sistemas de alta tensión		Optatividad	5	17/18
ELI343	Laboratorio de sistemas de potencia		Optatividad	5	17/18
ELI342	Protecciones eléctricas		Optatividad	5	17/18
ELI362	Tecnología de alta tensión		Optatividad	5	17/18
EL1214	Metrologi Electrica		Optatividad	4	17/18
EL1358	Técnicas de Alta Tensión A		Optatividad	3	17/18

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
MEC399	Memoria de Titulación de Ingeniería Civil Mecánica	101276	Trabajo Fin de Grado	13	19/20
IWM330	Heliotécnia		OPTATIVIDAD	3	19/20



ICM323	Bombas y Compresores			3	
MEC355	MECATRÓNICA PARA INGENIERÍA MECÁNICA		OPTATIVIDAD	6	19/20
MET282	PROCESOS DE REDUCCIÓN DE TAMAÑO		OPTATIVIDAD	5	19/20
MEC353	Mecánica de Máquinas	101258	Mecánica Aplicada	5	19/20
CIV-234	Análisis Estructural			3	



CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY (COREA)

GRADO ELÉCTRICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
120590	Wind Power	101325	Trabajo de fin de grado	12	15/16
1	Basic Korean Language course for Foreigners	101374	Prácticas externas/movilidad	5	15/16



DANKOOK (COREA DEL SUR)

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
525050	Internet / Mobile Programming	Optatividad		4.5	18/19
525060	Computer Architecture and Mobile			4.5	
521210	Advanced Mobile Lab			1.5	
412990	Creative of Engineering			3	
467360	Consumer Behavior Analysis			4.5	



SEOUL NATIONAL UNIVERSITY (COREA)

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
430.448	Electric Machine and Control	101350	Electrotecnia Aplicada		16/17
430.309	Electromechanical energy Conversion				
4190.303C	Embedded systems and Applications	101357	Informática Industrial		16/17
406.212	Introduction to computingfor Industrial Engineering				
406.314	EngineeringEconomy	101349	Proyectos		16/17
406.436	Understanding industrial engineering"				

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
4.190.407	Algorithms	101422	Algorítmica		16/17
M1522.001000	Computer Vision	101421	Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión		16/17
4.190.408	Artificial Intelligence	101428	Introducción a los Modelos Computacionales		16/17
4.190.409	Compilers	101424	Procesadores de Lenguajes		16/17



EAST TENNESSE STATE UNIVERSITY (EEUU)

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
CEE 3110	Mechanics of Materials	101247	Mecánica de Materiales	7	18/19
ENTC 3010	Statics and Strength of Materials				
ENTC 2410	Construction Fundamentals	101254	Ingeniería de los Materiales	7	18/19
ME 3010	Materials and Processes in Manufacturing				
ENTC 4060	Project Scheduling	101249	Proyectos	6	18/19
ENGR 4510	Engineering Management				
ENTC 3650	Applied Electricity and Electronics	101262	Tecnología Eléctrica	4	18/19



VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (EEUU)

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
EGMN 491	Heating, Ventilation, and Air Conditioning (HVAC)	101273	Climatización	4.5	17/18
EGMN 420	CAE Design		Optativa	5	17/18
ENGR 591	Soft Surface Science and Engineering		Optativa	5	17/18
ENG R321	Numerical methods		Optativa	5	17/18



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA (MÉXICO)

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
IMEM-256	Vibraciones Mecánicas	101258	Mecánica Aplicada	6	17/18
ICVM-251	Análisis estructural				
IMEM-262	Procesos de manufactura	101255	Procesos de fabricación, metrología Y control de calidad	6	17/18
IDIN-201	Formulación y evaluación de proyectos	101249	Proyectos	6	17/18
IMEM-267	Transformadores y motores de inducción	101262	Tecnología eléctrica	4,5	17/18
M2301	Administración de Proyectos		TFG	12	17/18
IDDM-002	Proyectos I+D+I				

GRADO ELECTRÓNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
FCES018	Sistemas Electronicos de Potencia	101355	Electronica de Potencia	6	19/20
	Arquitectura de Computadores	101357	Informatica Industrial	6	19/20



M2301	Administración de Proyectos			6	
IDDM-002	Proyectos I+D+I	101376	Trabajo Fin de Grado	6	19/20
FCES 029	Microcontroladores	101360	Microcontroladores	6	18/19
IDCE-203	Sistemas de Automatización Industrial I	101361	Sistemas Automatizados	5	18/19
LIMS-002	Mecánica de Sólidos	101347	Mecánica de Materiales	6	18/19
LIMM-019	Diseño Asistido por Computadora		Optatividad	6	18/19
IMEM-262	Procesos de manufactura	101348	Ingeniería de Fabricación	6	18/19



ITM-MONTERREY (MÉXICO)

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
M2029	Diseño y desarrollo de máquinas	101256	Cálculo y diseño de máquinas	6	18/19
AR1014	Geometría descriptiva	101257	Dibujo Técnico	4,5	16/17
M2016	Métodos avanzados para la resistencia de materiales	101250	Elasticidad y resistencia de materiales	6	16/17
M2007	Análisis y simulación de mecanismos	101246	Máquinas y mecanismos	6	16/17
M2031	Tecnologías de manufacturas	101255	Procesos de fabricación y control de calidad	6	18/19
M3018	Proyecto Integrador de Ingeniería Mecánica		Trabajo de fin de Grado	12	16/17
IN2025	Evaluación y Administración de Proyectos				
IN2018	Diseño del trabajo		Optatividad		16/17
M3030	Dinámica de vehículos		Optatividad		16/17
M3017	Transferencia de calor	101252	Ingeniería Térmica II	6	17/18
M3028	Motores de combustión interna				
M1016	Dibujo computerizado		Optatividad		18/19
M3036	Materiales avanzados		Optatividad		17/18
TE1012	Circuitos Eléctricos	101243	Electrotecnia	6	19/20
IQ2001	Termodinámica	101240	Ingeniería Térmica I	5	19/20



TE2043	Electrónica de Potencia	101244	Fundamentos de Electrónica	5	19/20
M2021	Mecánica de Fluidos	101253	Mecánica de Fluidos II	5	19/20
M3028	Motores de Combustión interna	101252	Ingeniería Térmica II	6	19/20
M3017	Transferencia de calor				
H1005	Inglés Remedial V		OPTATIVIDAD		19/20
M3035	Vibraciones Mecánicas	101258	Mecánica Aplicada	6	18/19
M2026	Métodos avanzados para resistencia de materiales				

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
TC2004	Análisis y modelación de sistemas de software	101405	Diseño y construcción de software	6	15/16
TC3036	Aplicaciones de cómputo móviles	101412	Ingeniería de sistemas móviles	6	15/16
TC3049	Diseño y arquitectura de software	101410	Modelado y diseño avanzado de software	6	15/16
IN2025	Evaluación y administración de proyectos	101399	Proyectos	6	15/16
TC2027	Seguridad Informática	101411	Seguridad Informática	6	15/16

OPTATIVAS

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
--------------	--------	-----------	--------	----------	-------



TC1001	Introducción a la computación		Optatividad		
TC2016	Programación orientada a objetos		Optatividad		
TC1021	Proyecto de desarrollo de videojuegos		Optatividad		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTANO (MÉXICO)

GRADO MECÁNICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
289	Automacización	101245	Automática	6	15/16
294	Diseño Mecánico	101256	Cálculo y diseño de máquinas	6	15/16
239	Electrónica	101244	Fundamentos de la electrónica	6	15/16
248	Máquinas Eléctricas II	101262	Tecnología Eléctrica	4,5	15/16

OPTATIVIDAD

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
952	Diseño de páginas web orientadas a negocios		Optatividad		15/16
344	Liderazgo lean		Optatividad		15/16
953	Organización de tiempo y calidad		Optatividad		15/16

GRADO INFORMÁTICA

CÓD. DESTINO	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CRÉDITOS	CURSO
1303	Arquitectura de las Computadoras	101397	Arquitectura de Computadores	7	18/19



1701	Base de Datos	101391	Bases de Datos	8	18/19
1606	Algoritmos y Estructuras de Datos	101392	Estructura de Datos	7	18/19
1703	Ingeniería del Software	101393	Ingeniería del Software	8	18/19

Asignaturas con una antigüedad de reconocimiento de más de 4 años son pendiente de renovación por parte de comisión.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 26 – MobilityEPS@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Crta. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba – www.uco.es.eps