

### GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)

#### Austria. A WIEN02: TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
1 13324	Alemán	6,00	308.124 Materials Processing	4,00
			317.510 Fatigue of Structures	2,00

### GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)

#### República Checa. CZ BRNO01: VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos	
1	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	HC1-A Application of CAD/CAM in Technology	5,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	HNC-A Technology of CNC Machining	7,00
	12674	Ingeniería Concurrente	6,00	JDT-A Automotive Technology	5,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	OZK-A Aircraft Testing	4,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	6,00	WA1-A Methods of Structure Analysis	5,00
	12677	Ingeniería de Diseño	6,00	WUV-A Materials Selection and Performance	5,00
				6KP-A Solution of Basic Problems of Solid Mechanics by FEM	4,00
			6MS-A Limit States of Materials and Structures	4,00	

### GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)



República Checa. CZ BRNO01: VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V  
BRNE

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos	
1	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	KOM/PZS	Mechanical Engineering Practise	1,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	KSA/CNC	Programming and Servicing of CNC Machines	4,00
	12674	Ingeniería Concurrente	KSA/PVS-1	Design of Manufacturing Systems	5,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	KSA/TAR	Automatic Control Theory	6,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	KSA/UI	Artificial Intelligence	6,00
	12677	Ingeniería de Diseño	KSA/VSY	Production Systems	5,00
	12692	Robots. Elementos y subsistemas mecánicos: Selección y Mantenimiento	KSR/ROB	Robotics	5,00
			KST/CAD 2D	2D CAD	1,00
			KST/PGC-P	Computer Graphics and CAD (3D)	3,00
			KST/PR2	Project II	4,00
		KTS/OP-M	Technology Practice	2,00	
2	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	KOM/PZS	Mechanical Engineering Practise	1,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	KSA/CNC	Programming and Servicing of CNC Machines	4,00
	12674	Ingeniería Concurrente	KSA/PVS-1	Design of Manufacturing Systems	5,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	KSA/TAR	Automatic Control Theory	6,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	KSA/UI	Artificial Intelligence	6,00
	12677	Ingeniería de Diseño	KSA/VSY	Production Systems	5,00
	12692	Robots. Elementos y subsistemas mecánicos: Selección y Mantenimiento	KSR/ROB	Robotics	5,00
			KST/CAD 2D	2D CAD	1,00
			KST/PGC-P	Computer Graphics and CAD (3D)	3,00
			KST/PR2	Project II	4,00
		KVM/OPM	Skilled Practice	2,00	



CAMPUS D'ALCOI

3	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	KOM/PZS	Mechanical Engineering Practise	1,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	KSA/CNC	Programming and Servicing of CNC Machines	4,00
	12674	Ingeniería Concurrente	6,00	KSA/PVS-1	Design of Manufacturing Systems	5,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	KSA/TAR	Automatic Control Theory	6,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	6,00	KSA/UI	Artificial Intelligence	6,00
	12677	Ingeniería de Diseño	6,00	KSA/VSY	Production Systems	5,00
	12692	Robots. Elementos y subsistemas mecánicos: Selección y Mantenimiento	6,00	KSR/ROB	Robotics	5,00
				KST/CAD 2D	2D CAD	1,00
				KST/PGC-P	Computer Graphics and CAD (3D)	3,00
				KST/PR2	Project II	4,00
			KVM/OP-M	Technology Practice	2,00	
4	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	KSR/ROB	Robotics	5,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	KST/CAD 2D	2D CAD	1,00
	12674	Ingeniería Concurrente	6,00	KST/PGC-P	Computer Graphics and CAD (3D)	3,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	KST/PR2	Project II	4,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	6,00	KTS/OP-M	Technology Practice	2,00
	12677	Ingeniería de Diseño	6,00			
	12692	Robots. Elementos y subsistemas mecánicos: Selección y Mantenimiento	6,00			

## GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)

### Alemania. D REGENSB02: OTSBAYERISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE REGENSBURG

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos		
1	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	PJM	Project Management	3,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	2180	German as a Foreign Language Intermediate	3,00
	12674	Ingeniería Concurrente	6,00		Structure and Grammar (A2-B1 CEFR)	
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	37521	Schreiben (A1.2)	3,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	6,00	37522	Sprechen (A1.2)	3,00
	12677	Ingeniería de Diseño	6,00	37531	Schreiben (B1) - Einzelansicht	3,00
	13324	Alemán		37532	Sprechen (B1) - Einzelansicht	9,00
				9902170	Deutsch für Anfänger (Stufe A 1)	3,00
					Technical English	3,00
					Fundamentals of Engineering Design 2	14,00
					IntensiveKurs b1	12,00
					Technisches Deutsch A2/B1	4,00
					Structure and Grammar for Beginners	3,00
					Science and Technology in Germany	5,00



**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**

**Alemania. D WOLFENB01: Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>1</b>	12665	Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje	Sensortechnik und Messdatenverarbeitung	4,00
	12666	Chasis y Transmisión	Handhabungs-und Montagetechnik	4,00
	12667	Seguridad y ergonomía de vehículos	Fahrzeugdynamik	3,00
	12668	Materiales. Diseño y Reestyling	Fahrzeugantriebe	3,00
	12669	Planificación de los procesos de fabricación	Deutschkurs B2.2	5,00
	12670	Aerodinámica e instrumentación	Technische Oberflächen	3,00
	12671	Motores	Leichtbau	3,00
			Karosserie Entwicklung	2,00
			Deutschkurs B2.1	5,00
			Deutschkurs B1	5,00
<b>2</b>	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	Kolloquium Bachelorarbeit	2,00
	12674	Ingeniería Concurrente	Sozial Kompetenz	2,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	Sensortechnik und Messdatenverarbeitung	4,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	Schaltungstechnik	4,00
	12677	Ingeniería de Diseño	Fahrzeugantriebe	3,00
			Fahrzeugdynamik	3,00
			Deutschkurs B2	4,00
			Technische Englisch II	2,00
			Tribologie	2,00
			Karosserieentwicklung	2,00
		Wärmertechnik und Energiemanagement	3,00	
		Technische Oberflächen	3,00	
		Technische Englisch I	2,00	



<b>3</b>	12665	Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje	4,50	Sensortechnik und Messdatenverarbeitung	4,00
	12666	Chasis y Transmisión	6,00	Karosserie Entwicklung	2,00
	12667	Seguridad y ergonomía de vehículos	6,00	Handhabungs-und Montagetechnik	4,00
	12668	Materiales. Diseño y Reestyling	6,00	Verbrennungs-motoren	5,00
	12669	Planificación de los procesos de fabricación	4,50	Kolbenmaschinen	3,00
	12670	Aerodinámica e instrumentación	4,50	Fahrzeugdynamik	3,00
	12671	Motores	4,50	Fahrwerktechnik	4,00
	13324	Alemán	6,00	Antriebe und Bremsen	4,00
			Alemán B1	5,00	
			Alemán B2	5,00	
<b>4</b>	12665	Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje	4,50	Technische Englisch I	2,00
	12666	Chasis y Transmisión	6,00	Technische Englisch II	2,00
	12667	Seguridad y ergonomía de vehículos	6,00	Technische Oberflächen	3,00
	12668	Materiales. Diseño y Reestyling	6,00	Leichtbau	3,00
	12669	Planificación de los procesos de fabricación	4,50	Fahrzeugantriebe	3,00
	12670	Aerodinámica e instrumentación	4,50		
	12671	Motores	4,50		
	13324	Alemán	6,00		



**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**

**Irlanda. IRLLETTERK01: LETTERKENNY INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos	
1	12665	Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje	CADE ME801	Computer Aided Engineering	5,00
	12669	Planificación de los procesos de fabricación	MATH ME802	Mathematics 8	5,00
	12670	Aerodinámica e instrumentación	PNEU ME701	Pneumatics	5,00
	12671	Motores	PROF ME801	Professional Development	5,00
			REN R ME802	Thermodynamic Systems & Renewable Energy II	5,00

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**

**Holanda. NL UTRECHT: STICHTING HOGESCHOOL VAN UTRECHT**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos	
1	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	TIED-MTCM-15	Change Management	5,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	TIED-MTEI-15	Entrepreneurship & Innovation	5,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	TIED-MTPORJS6-15	Quest Project in Multi Disciplinary Teams	10,00
			TIED-MTSBD-15	Sustainable Business Development	5,00
		TIED-MTSE-15	System Engineering	5,00	

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**



**Portugal. P PORTO05: INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
1	12659 Ingeniería Fluidomecánica (ITI. 2)	6,00	MECFI Mecánica dos Fluidos Industrial	6,00
			MFLUX Maquinas de Fluxo	5,00

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**

**Polonia. PL KRAKOW02: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
1	12665 Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje	4,50	UBPJO-040 Materials for energy systems and aeronautics	5,00
	12667 Seguridad y ergonomía de vehículos	6,00	UBPJO-041 Material news	4,00
	12668 Materiales. Diseño y Reestyling	6,00	UBPJO-098 Hydrides and hydrogen storage	4,00
	12669 Planificación de los procesos de fabricación	4,50	UBPJO-176 Advanced Methods of Surface and Thin Fils Analysis	4,00
	12670 Aerodinámica e instrumentación	4,50	UBPJO-208 Technical English in Materials Science and Engineering	5,00
			UBPJO-237 Polish Language Course	5,00

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**

**Polonia. PL KRAKOW03: POLITECHNIKA KRAKOWSKA**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
1	12673 Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	Refrigeration and AC Plants	6,00
	12675 Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	Renewable Energy Resources	6,00
	12672 Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	CAD Design	6,00

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**





**Finlandia. SF LAPPEEN01: LAPPEENRANNAN TEKNILLINEN YLIOPISTO**

Reglas	Asignaturas UPV		Créditos	Asignaturas Destino		Créditos
1	12674	Ingeniería Concurrente	6,00	BK90C2300	High Performance Products	5,00
2	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	6,00	BK30A1201	Laser Materials Processing	5,00
3	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	BK50A3500	Development of Sustainable Materials and Machinery for Packaging Technology	5,00
4	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	BK10A3900	Reliability Based Machine Element Design	5,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	BK70A0501	Machine Dynamics	5,00
	12677	Ingeniería de Diseño	6,00	BK10A1101	Laboratory Work Course in Mechanical Engineering	2,00
	13325	Francés	6,00	BK10A4100	Management and Leadership Skills in Mechanical Engineering	5,00
				BK50A3600	Manufacturing Processes for Recyclable Products	5,00
				BK70A0001	Simulation of Mechatronic Machine	5,00
				BK90C2000	Hybrid Materials	3,00
				BK90C2200	Sustainable Manufacturing of Advanced Materials	5,00
				FV11A6500	Presenting in English	2,00

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)**

**Estados Unidos de América. USA MONTANA01: Montana State University**



Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos		
1	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	ASTR 110	Introduction to Astronomy: Mysteries of the Sky	6,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	EGEN 330-001	Bus Fund for Tech Professional	6,00
	12674	Ingeniería Concurrente	6,00	EMEC 444	Mech Behavior of Materials	6,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	ETME 303	CAE Tools in Mechanical Design	6,00
	12676	Prototipado e Ingeniería Inversa	6,00	GRMN 101	Elementary German I	6,00
	12677	Ingeniería de Diseño	6,00	GRMN 102D-001	Elementary German II	6,00
	13324	Alemán		SPNS	Spanish: Adv Conversat and Comp.	4,00
				WRIT 080	Building Basic Writing Skills	8,00

### GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (2017)

#### Estados Unidos de América. USA WISCM01: University of Wisconsin-Madison

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos		
1	12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	6,00	I SY E 349	Introduction to Human Factors	3,00
	12673	Diagnóstico y Corrección de fallos en componentes de máquinas	6,00	M E 313	Manufacturing Processes	3,00
	12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	6,00	M E 314	Manufacturing Fundamentals	3,00
				M E 417	Introduction to Polymer Processing	3,00