

Exemples d'Acords Acadèmics d'Intercanvi Internacional Departament de Tecnologia

Contingut

Grau en Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica	4
Grau en Enginyeria informàtica de Gestió i Sistemes d'Informació	6
Grau en Organització Industrial	7

Acords acadèmics realitzats en cursos anteriors

En aquest document es recullen els acords acadèmics fets durant el curs 2021-2022 sobre les diferents universitats. A les taules trobareu les correspondències que s'han fet entre les assignatures del TecnoCampus i les de la universitat de destí. Les correspondències es poden fer entre conjunts d'assignatures sempre que tant els continguts com el nombre de crèdits sigui semblant.

La idea és que us serveixi d'ajuda per començar a buscar i remenar possibles universitats de destí i assignatures. En cap cas esteu limitats ni a les universitats ni a les assignatures que apareixen. D'altra banda, heu de pensar que els plans d'estudi i les programacions de les universitats són molt canviants, especialment les anglosaxones, i que una correspondència feta el curs passat potser no es pot tornar a fer en aquest curs (i a l'inrevés, una que no es va poder fer el curs passat potser ara sí que es pugui).

Grau en Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica

MCI Management Center Innsbruck

Curs 2022-23 – Exemple 1

TecnoCampus			Mobilitat Internacional	
Codi	Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
101411	Control i simulació de processos industrials	6	Control engineering 3	4
			Control engineering 3 Laboratory work	1
101412	Robòtica	6	Applied Robotics	4
			Applied Robotics Laboratory work	1
600029	Reconeixement de mobilitat	3	German Course for international Students	2
			International Experience & Personal Skills	1
101421	Gestió de projectes II	4	Product Development: Electrical Engineering	3
			Product Development Project	1
Total crèdits		19,0	Total crèdits	17,0

Saxion University of Applied Sciences

Curs 2024-2025 – Exemple 2

PROGRAMA D'ESTUDIS EN DESTINACIÓ				PROGRAMA D'ESTUDIS A LA EUM				
Codi	Nom assignatures en destinació	Crèdits	ECTS	Codi	Nom equivalència assignatures	Tipus assignatura	Crèdits	ECTS
L.29595	Connectivity	5.0	5.0	101334	INFORMÀTICA INDUSTRIAL	Obligatòria	4,0	4,0
L.29593	Components & Robotic Systems	5.0	5.0	101412	ROBÒTICA	Obligatòria	6,0	6,0
L.29594	Process and safety	5.0	5.0	101313	AUTOMATITZACIÓ II	Obligatòria	6,0	6,0
L.29596	Project automation	15.0	15.0	101333	GESTIÓ DE PROJECTES I	Obligatòria	4,0	4,0
				600120	Reconeixement de mobilitat	Optativa	12,0	12,0
Total crèdits en destinació		30,0	30,0	Total crèdits en origen			32,0	32,0

Curs 2024-2025 – Exemple 1

PROGRAMA D'ESTUDIS EN DESTINACIÓ				PROGRAMA D'ESTUDIS A LA EUM					
Codi	Nom assignatures en destinació	Crèdits	ECTS	Codi	Nom equivalència assignatures	Tipus assignatura	Crèdits	ECTS	
MA1034	Modelación de procesos mediante algebra lineal.	1.0	1.67	101411	CONTROL I SIMULACIÓ DE PROCESSOS INDUSTRIALS	Obligatòria	6,0	6,0	
MA1035	Modelación en ingeniería mediante sistemas dinámicos	2.0	3.33						
BI2004B	Análisis y diseño en Biomecánica	4.0	6.68	101412	ROBÒTICA	Obligatòria	6,0	6,0	
BT2024	Aplicación y análisis de las tecnologías ópticas.	3.0	5.04	600140	Reconeixement de mobilitat	Optativa	14,0	14,0	
MR2024	Diseño mecatronico	1.0	1.67						
	Metodologías de innovación tecnológica.	1.0	1.67						
AR2036	Representación de la arquitectura y su construcción	3.0	5.04						
Total crèdits en destinació		15,0	25,1	Total crèdits en origen				26,0	26,0

Grau en Enginyeria informàtica de Gestió i Sistemes d'Informació

Ajou University

Curs 2022-23 – Exemple 1

TecnoCampus			Mobilitat Internacional	
Codi	Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
600200	Reconeixement de mobilitat	20	Basic Korean I	6
			Data Structures and Algorithms	6
			Current Issues in Korean Society	6
			Cross-cultural Management	6
Total crèdits		20	Total crèdits	24

Curs 2024-2025 – Exemple 2

PROGRAMA D'ESTUDIS EN DESTINACIÓ				PROGRAMA D'ESTUDIS A LA EUM				
Codi	Nom assignatures en destinació	Crèdits	ECTS	Codi	Nom equivalència assignatures	Tipus assignatura	Crèdits	ECTS
	Basic Korean 1	5.0	5.0	600150	Crèdits Reconeguts 15	Optativa	15,0	15,0
	Data Mining	5.0	5.0					
	Deep Learning Theory	5.0	5.0					
Total crèdits en destinació		15,0	15,0	Total crèdits en origen			15,0	15,0

Saxion University of Applied Sciences

Curs 2022-23 – Exemple 2

TecnoCampus			Mobilitat Internacional	
Codi	Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
103333	Tècniques d'intel·ligència artificial	4	Distributed Big Data Processing	5
103412	Gestió de projectes informàtics	4	Introducing to Machine Learning	5
			Machine Learning with Big Data	5
			Project Big Data Technologies	15
600200	Reconeixement de mobilitat	20		
Total crèdits		30	Total crèdits	28

Grau en Organització Industrial

Universitat de Piura

Curs 2022-23 – Exemple 1

Tecnocampus			Mobilitat Internacional	
Codi	Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
600180	Reconeixement de mobilitat	18	Análisis y Diseño de Sistemas	6
			Curso de libre configuración B	4,5
			Diseño e Implementación de Servicios basados en Internet	6
Total crèdits		18,0	Total crèdits	16,5

Tecnológico de Monterrey

Curs 2024-2025 – Exemple 1

PROGRAMA D'ESTUDIS EN DESTINACIÓ				PROGRAMA D'ESTUDIS A LA EUM				
Codi	Nom assignatures en destinació	Crèdits	ECTS	Codi	Nom equivalència assignatures	Tipus assignatura	Crèdits	ECTS
	Diseño y análisis de experimentos para la innovación ingenieril	3.0	5.0	110412	POLÍTICA TECNOLÓGICA I GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ	Obligatòria	6,0	6,0
	Procesos ecológicos para el desarrollo humano	3.0	5.0	101323	SOSTENIBILITAT	Obligatòria	6,0	6,0
	Dimensión estratégica del capital humano	1.0	1.67	110314	GESTIÓ DEL CANVI I EQUIP HUMÀ	Obligatòria	4,0	4,0
	Versatilitad organizacional	1.0	1.67					
	Evaluación de la competitividad organizacional	4.0	6.67	110411	ESTRATÈGIA DE PRODUCCIÓ	Obligatòria	6,0	6,0
	Decisiones financieras	1.0	1.67	600080	Reconeixement de mobilitat	Optativa	8,0	8,0
	Dirección de los negocios	1.0	1.67					
	Mejora de procesos con métodos heurísticos y metaheurísticos	1.0	1.67					
	Simulación discreta, continua y por agentes	1.0	1.67					
Total crèdits en destinació		16,0	26,7	Total crèdits en origen			30,0	30,0

Grau en Enginyeria Mecànica

Brno University of Technology

Curs 2024-2025 – Exemple 1

PROGRAMA D'ESTUDIS EN DESTINACIÓ				PROGRAMA D'ESTUDIS A LA EUM				
Codi	Nom assignatures en destinació	Crèdits	ECTS	Codi	Nom equivalència assignatures	Tipus assignatura	Crèdits	ECTS
FSI-OLE-A	Aircraft Propulsion	5.0	5.0	600100	Reconeixement de mobilitat	Optativa	10,0	10,0
FSI-JDT-A	Automotive Technology	5.0	5.0					
FSI-WZ1-A	Materials Testing and Evaluation	6.0	6.0	102313	ELASTICITAT I RESISTÈNCIA DELS MATERIALS	Obligatòria	6,0	6,0
6TT-A	Thermomechanics	6.0	6.0	102311	ENGINYERIA TÈRMICA	Obligatòria	6,0	6,0
Total crèdits en destinació		22,0	22,0	Total crèdits en origen			22,0	22,0

Universidad Mayor

Curs 2024-2025 – Exemple 1

PROGRAMA D'ESTUDIS EN DESTINACIÓ				PROGRAMA D'ESTUDIS A LA EUM				
Codi	Nom assignatures en destinació	Crèdits	ECTS	Codi	Nom equivalència assignatures	Tipus assignatura	Crèdits	ECTS
ICIE1017	GESTIÓN DE PROYECTOS	4.0	6.0	101421	GESTIÓ DE PROJECTES II	Obligatòria	4,0	4,0
ICIE1105	Procesos de transferencia	6.0	9.0	102311	ENGINYERIA TÈRMICA	Obligatòria	6,0	6,0
ICVE1516	Resistencia y ciencia de los materiales	6.0	9.0	102313	ELASTICITAT I RESISTÈNCIA DELS MATERIALS	Obligatòria	6,0	6,0
				600120	Reconeixement de mobilitat	Optativa	12,0	12,0
Total crèdits en destinació		16,0	24,0	Total crèdits en origen			28,0	28,0