

Informe de convalidaciones

Las convalidaciones **Pendientes de revisión por los Alumnos** se deben a:

- La web de la Universidad de Destino no dispone de todos los datos
- Puede que la asignatura haya cambiado parcialmente de nombre

En ambos casos, se debe contactar con la Universidad de Destino para que indiquen si la asignatura se sigue impartiendo o si existe otra de contenido similar.

PAIS	Universidad	Asignatura de destino	Semestre	Asignatura ETSISI	PROCEDE
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	International Project Management and Business Administration		615000126-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Project management		615000158-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	English - 5 ECTS (Computer Science)	1 y 2	615000170-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Academic Skills - 5 ECTS (Program Electrical Engineering and Information Technology)	1	615000170-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Computer Networks - 5 ECTS (Computer Science)	1	615000249-Redes de Computadores	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Operating Systems - 5 ECTS (Computer Science)	1	615000250-Sistemas Operativos	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Software Engineering - Analysis, Advanced Formal Modeling		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Software Engineering - Design - 5 ECTS (Computer Science-Mobile Applications)	2	615000253-Arquitectura y Diseño Software	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Software Engineering - Analysis		615000253-Arquitectura y Diseño Software	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Databases, Implementation of DBMS		615000256-Bases de Datos Avanzadas	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Advanced Testing Methods - 5 ECTS (High Integrity Systems)	1 y 2	615000260-Verificación y Validación	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Formal Specification and Verification		615000260-Verificación y Validación y Pruebas de Software	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	IT Security - 5 ECTS (Computer Science)	2	615000316-Seguridad en Sistemas y Redes	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Autonomous Intelligent Systems - 5 ECTS (Information Technology)	1	615000334-Robótica	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Smart Systems in Automation Engineering		615000334-Robótica	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Robotics and Autonomous Systems - 5 ECTS (Electrical Engineering and Information Technology)	Consultar Universidad Destino	615000334-Robótica	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	High Integrity Systems Project		615000335-Sistemas Basados en Computador	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Proyecto IoT (high integrity systems)		615000335-Sistemas Basados en Computador	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Internet of things - 5 ECTS (High Integrity Systems)	2	615000335-Sistemas Basados en Computador	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Robotics and Autonomous Systems		615000335-Sistemas Basados en Computador	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Control Systems		615000335-Sistemas Basados en Computador	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Enterprise resource planning		615000358-Fundamentos de Sistemas de Información	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Project management		615000370-Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Embedded Systems - 5 ECTS (Computer Science-Mobile Applications)	Consultar Universidad Destino	615000491-Sistemas Empotrados	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Advanced Real-Time Systems - 5 ECTS (High Integrity Systems)	1	615000492-Sistemas de tiempo real	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Real-time systems - 5 ECTS (Computer Science)	2	615000492-Sistemas en tiempo real	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Human Machine Interface		615000636-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Implementation of DBMS - 5 ECTS (High Integrity Systems)	1 y 2	615000639-Administración y Gestión de Bases de Datos	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	IT Security - 5 ECTS (Information Technology)	1	615000641-Seguridad en Sistemas y Redes	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Cultural diversity and business ethics		615000642-Aspectos Legales y Profesionales	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Advanced formal modeling - 5 ECTS (High Integrity Systems)	1	615000647-Verificación y Validación	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Distributed Systems - 5 ECTS (Computer Science)	2	615000650-Sistemas Distribuidos	SI
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Practical computer networks and applications		615000728-Redes Avanzadas	NO
ALEMANIA	Frankfurt University of Applied Sciences	Mobile Computing - 5 ECTS (Information Technology) + Cloud Computing - 5 ECTS (Information Technology)	1	615000729-Computación ubícuca, móvil y en la nube	SI
ALEMANIA	Hochschule Augsburg	INTENG4.WP - Interaction engineering - 5 ECTS	1	615000254-Construcción y diseño de interfaces gráficas de usuario	SI
ALEMANIA	Hochschule Augsburg	732 / 9907320 - Advanced business and technical English - 4 ECTS (https://www.tha.de/en/International/Languages/Advanced-Business-Technical-English-C1.html) + 642 / 9906420 - English professional communication - 2 ECTS (https://www.tha.de/en/International/Languages/English-Professional-Communication-C1.html)	Consultar Universidad Destino	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Hochschule Augsburg	Intermediate Business & Technical English (B2+) - 5 ECTS	1 y 2	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Hochschule Augsburg	3970180 / PA1 - Project work 1 - 8 ECTS	2	615000258-Gestión de proyectos y del riesgo	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	IN2041 Automata and Formal Languages - 8 ECTS	1	615000248-Traductores de Lenguajes de Programación	NO

ALEMANIA	Technical University of Munich	220000EN02 - Basic English for Technical Purposes B2 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950733680?ctx=lang=en&\$scrollTo=toc_overview) + 220000EN44 - Academic Presentation Skills C1-C2 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950730275?ctx=lang=en&\$scrollTo=toc_overview)	2	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	220000EN14 - English for Academic Purposes B2 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950730483?ctx=lang=en&\$scrollTo=toc_overview) + 220000EN44 - Academic Presentation Skills C1-C2 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950730275?ctx=lang=en&\$scrollTo=toc_overview)	2	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	0000001686 - Practical Course – Agile Project Management (IN0012, IN2106, IN2128, IN4206) - 10 ECTS	1	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	WZ002712S2 - Project Management - 5 ECTS + Seminar – Agile Project Management	1	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	IN2340 - Quantitative Verification - 5 ECTS	1	615000259-Calidad del Software	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	IN2309, IN2126 - Advanced Topics of Software Engineering - 8 ECTS	1	615000259-Calidad del Software	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Informatics and Law+ Technology and Law-Information Technology and Society		615000356-Aspectos Legales y Profesionales	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Technical University of Munich	WIHN0038 - Business Analytics - lecture https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950733086?scrollTo=toc_overview + Business Analytics - exercise - https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950731116?scrollTo=toc_overview	2	615000357-Análisis y Desarrollo Estratégico de Empresas	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	IN0021 - Introduction to information systems - 5 ECTS - Aleman	1	615000358-Fundamentos de Sistemas de Información	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Information Management + Knowledge-based Systems for Industrial Applications		615000359-Desarrollo de Sistemas de Información orientados a servicios	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Technical University of Munich	240914026 - Advanced Computer Networking. (IN2097) - 5 ECTS	1	615000360-Redes de Computadores	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	INH00007 - Basic Principles-Operating Systems and System Software (alemán) - 6 ECTS	2	615000361-Sistemas Operativos	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	IN0025 - Information Technologies and Society - 5 ECTS	2	615000362-Planificación y Organización del Capital Humano	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Application and Implementation of Database Systems + Database Systems on Modern CPU Architectures + Visual Data Analytics		615000364-Bases de Datos Avanzadas	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Data mining and knowledge discovery + Information and knowledge management + Information systems II		615000365-Minería de datos	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Information and Knowledge Management for FIM		615000369-Auditoría y Control TI	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Technical University of Munich	Information knowledge and management + Information Systems II		615000370-Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Information and Knowledge Management + Information Systems II		615000371-Sistema de Soporte a la toma de decisiones	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Compiler Construction I		615000644-Traductores de Lenguajes de Programación	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Project Organisation and Management in Software Engineering		615000646-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Technical University of Munich	821006994 - Advanced Topics in Software Testing. (IN2084) - 5 ECTS	2	615000647-Verificación y Validación	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Distributed Systems		615000650-Sistemas Distribuidos	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Technical University of Munich	Cloud Computing		615000651-Computación Ubicua, móvil y en la nube	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	0000001653 - Machine learning (IN2064) - 8 ECTS	1	615001027-Aprendizaje Automático I	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	0240991035 - Principles of computer vision. (IN2133) - 4 ECTS	1	615001028-Fundamentos de análisis de imágenes	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	0000002619 - Cloud-based data processing. (IN2386) - 5 ECTS	1	615001025-Infraestructuras y servicios cloud	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	cloud computing		615001025-Infraestructuras y servicios cloud	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Robotics + mobile robotics + Knowledge-based systems for industrial applications		615001028-Robótica	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Technical University of Munich	Predictive analytics and forecasting + Machine learning		615001029-Métodos clásicos para la predicción	Ya no figura en la Universidad de Destino
ALEMANIA	Technical University of Munich	Advanced concepts of distributed databases, implementation of database systems, selected topics in databases and information systems		615001032-Bases de datos II	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	(IN2339) - Data analysis and visualization in R - 6 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950698021?ctx=lang=en&\$scrollTo=toc_overview) + (IN2339) - Data analysis and visualization in R - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tn.cp/student/courses/950701116?ctx=lang=en&\$scrollTo=toc_overview)	2	615001032-Visualización de la información	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	0000000673 - Introduction to deep learning (IN2346) - 6 ECTS	2	615001033-Aprendizaje Automático II	SI

ALEMANIA	Technical University of Munich	Practical Course - Creation of Deep Learning Methods (IN0012, IN2106, IN4292) - 10 ECTS	1	615001033-Aprendizaje Automático II	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	240927786 - Techniques in artificial intelligence (IN2062) - 5 ECTS	1	615001035-Sistemas Inteligentes	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	CIT4230000 - Strategic IT Management - 4 ECTS (https://www.matthes.in.tum.de/pages/1vmk5slozr2x/Strategic-IT-Management) + WI000264 - Project Management - 6 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950764109?scrollTo=toe_overview)	1	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	WI000264 - Project Management - 6 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950764109?scrollTo=toe_overview) + WI000264UE - Project Management Exercise - 6 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950763813?scrollTo=toe_overview)	1	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	220000EN66 - English for Technical Purposes - Environment and Communication Module C1 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950697088?scrollTo=toe_overview) + 220000EN72 - English in Science and Technology C1 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950697073?scrollTo=toe_overview)	2	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	220000EN02 - English - Basic English for Technical Purposes B2 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950733680?scrollTo=toe_overview) + 220000EN66 - English for Technical Purposes - Environment and Communication Module C1 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950697088?scrollTo=toe_overview)	2	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	220000EN02 - English - Basic English for Technical Purposes B2 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950733680?scrollTo=toe_overview) + 220000EN72 - English in Science and Technology C1 - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950697073?scrollTo=toe_overview)	2	615000257-English for Professional and Academic Communication	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	CS0098 - Operations Research - 6 ECTS	1	615001026 - Investigación Operativa	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Advanced Machine Learning: Deep Generative Models (CIT4230003) - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950803071?scrollTo=toe_overview) + Advanced Deep Learning for Computer Vision: Visual Computing (IN2390) - 3 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950801516?scrollTo=toe_overview)	2	615001033 - Aprendizaje Automático II	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Selected Topics in Robotics - 5 ECTS	2	615001034 - Robótica (Ciencia de Datos)	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Database Systems on Modern CPU Architectures (IN2118) - 7,5 ECTS		615001030 - Bases de Datos II	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Computer Vision 1 - 4.5 ECTS	1	615001028 - Fundamentos de Análisis de Imágenes	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Business Analytics and Machine Learning (IN2028) - 5 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950763747?scrollTo=toe_overview) + Computational Aspects of Machine Learning (IN2107, IN0014, IN2183) - 5 ECTS (https://campus.tum.de/tumonline/ee/ui/ca2/app/desktop/#/slc.tm.cp/student/courses/950766941?scrollTo=toe_overview)	1	615001027 - Aprendizaje Automático I	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	Query Optimization (IN2219) - 7.5 ECTS		615000256 - Bases de Datos Avanzadas	NO
ALEMANIA	Technical University of Munich	Advanced Data Handling and Visualization Techniques (IN2379) - 6 ECTS		615001032 - Visualización de la Información	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	MGT001374 - Operations Research and Decision Analysis - 6 ECTS (localizar en el buscador)	1	615001026 - Investigación Operativa	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	IN2030 - Data Mining and Knowledge Discovery - 3 ECTS	1	615001038 - Descubrimiento De Conocimiento En Datos Complejos	SI
ALEMANIA	Technical University of Munich	IN2375 - Computer Vision III: Detection, Segmentation, and Tracking - 6 ECTS	1	615001037 - Algoritmos y Arquitecturas para Procesado de Imágenes	NO
ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Formal languages and automata theory (en alemán)		615000248-Traductores de Lenguajes de Programación	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Graphical user interfaces (en alemán)		615000254-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Software management (German, English if necessary)		615000260-Verificación y Validación	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Business Administration		615000357-Análisis y Desarrollo Estratégico de Empresas	Pendiente de revisión por los Alumnos

ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Data Mining		615000369-Minería de Datos	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Management of Projects in Information Technology (en alemán)		615000370-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Project Management		615000370-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Pendiente de revisión por los Alumnos
ALEMANIA	TH Köln Universidad de Colonia	Business Intelligence		615000371-Sistemas de Soporte a la Toma de Decisiones	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Software engineering and project management		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Advanced software engineering		615000253-Arquitectura y Diseño Software	NO
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Advanced software engineering		615000255-Evolución y Mantenimiento del Software	NO
AUSTRIA	Technike Universität Wien	015.113 - Technical English Presentation B - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=1215&dsid=361&courseNr=015113&semester=2024S) + 015.115 - Technical English Communication B - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=6453&dsid=593&courseNr=015115&semester=2024S)	2	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	015.111 - Technical English Presentation A - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=4574&dsid=128&courseNr=015111&semester=2024S) + 015.112 - Technical English Communication A - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=5274&dsid=55&courseNr=015112&semester=2024S)	2	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Monitoring and Controlling of Software Projects* EN ALEMAN		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Management and Software Projects + Risk Model Management		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Quality management tools + quality management 1 (Ambas en alemán)		615000259-Calidad del Software	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Software Quality Assurance* EN ALEMAN		615000259-Calidad del Software	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	184.741 - Program and System Verification - 6 ECTS	2	615000260-Verificación y Validación	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Software Model Checking		615000260-Verificación y Validación	NO
AUSTRIA	Technike Universität Wien	265045 Legal issues in ecology y 280868 Law of Administrative Procedure		615000356-Aspectos Legales y Profesionales	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	195.108 - Legal Issues - 2 ECTS	2	615000356-Aspectos Legales y Profesionales	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	AKSTA Statistical Computing + Project in computer science 1: machine learning algorithms and applications		615000356-Minería de datos	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	330.130 - Strategic Management - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=4886&dsid=749&courseNr=330130&semester=2024S) + 330.144 - Management and leadership - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=2168&dsid=265&courseNr=330144&semester=2024S)	2	615000357-Análisis y desarrollo estratégico de empresas	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Advanced Financial Planning and Control, IT-based Management, Financial Management and Reporting, Econometrics for Business Informatics		615000357-Análisis y desarrollo estratégico de empresas	NO
AUSTRIA	Technike Universität Wien	318.061 - Engineering Management - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=8139&dsid=184&courseNr=318061&semester=2024S) + 330.130 - Strategic Management - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=4886&dsid=749&courseNr=330130&semester=2024S)	2	615000357-Análisis y desarrollo estratégico de empresas	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Fundamentals of business management (en alemán)		615000358-Fundamentos de Sistemas de Información	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Computer networks (182.752) + Network Engineering)+ Computer networks (184.738) En alemán		615000360-Redes de computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Network Engineering VO + Network Engineering UE + Computer networks. En alemán		615000360-Redes de computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	182.711 Operating Systems + 182.709 Operating Systems EN ALEMÁN		615000361-Sistemas Operativos	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	330.190 - Managing People and Organizations - 3 ECTS	1	615000362-Planificación y organización del capital humano	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	195.096 - Leadership and Human Resources - 2 ECTS	2	615000362-Planificación y organización del capital humano	SI
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Advanced database systems		615000364-Bases de datos avanzadas	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technike Universität Wien	Econometrics for business informatics, business intelligence		615000365-Minería de datos	NO
AUSTRIA	Technike Universität Wien	IT Governance		615000369-Auditoría y control TI	NO

AUSTRIA	Technische Universität Wien	188.407 - Management of software projects - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=8139&dsid=292&courseNr=188407&semester=2023W) + 318.061 - Engineering management - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=8139&dsid=594&courseNr=318061&semester=2024S)	1 (188.407) 2 (318.061)	615000370-Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	Management of software projects + Risk model management		615000370-Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	Ya no figura en la Universidad de Destino
AUSTRIA	Technische Universität Wien	188.429 - Business intelligence - 6 ECTS	1	615000371-Sistemas de soporte a la toma de decisiones	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	Optimizing compilers, compilers, semantics of programming languages		615000390-Traductores de Lenguajes de Programación	NO
AUSTRIA	Technische Universität Wien	184.260 - Distributed systems technologies - 6 ECTS	2	615000735-Sistemas Distribuidos	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	Enterprise Risk Management (Fundamentals) + Management of Software Projects		615000260-Verificación y Validación	NO
AUSTRIA	Technische Universität Wien	330.239 - Enterprise Risk Management (Fundamentals) - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=6064&dsid=985&courseNr=330239&semester=2024S) + 188.407 - Management of Software Projects - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=8139&dsid=108&courseNr=188407&semester=2023W)	1 (188.407) 2 (330.239)	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	193.125 - Fundamentals of Computer Vision - 6 ECTS	1	615001028 - Fundamentos de Análisis de Imágenes	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	194.131 - Hands-On Cloud Native - 6 ECTS	2	615001025 - Infraestructuras y Servicios Cloud	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	182.753 - Internet of Things - 6 ECTS	1	615001036 - Internet de las Cosas (IoT)	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	194.025 - Introduction to Machine Learning - 6 ECTS	1	615001027 - Aprendizaje Automático I	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	105.707 Advanced Methods for Regression and Classification - 4.5 ECTS	1	615001029 Métodos Clásicos para Predicción	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	311.022 Robotics - 3 ECTS	1	615001034 Robótica (Ciencia de Datos)	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	105.755 Operations Research - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=1491&dsid=396&semester=2024W&courseNr=105755) + 110.198 AKOR Graph-theoretical Methods in Operations Research - 3 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=1491&dsid=90&semester=2024W&courseNr=110198)	1	615001026 Investigación Operativa	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	184.702 Machine Learning - 4.5 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=8035&dsid=399&semester=2025S&courseNr=184702) + 330.282 Industrial Data Science - 2 ECTS (https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dsid=8035&dsid=37&semester=2025S&courseNr=330282)	2	615001027 - Aprendizaje Automático I	SI
AUSTRIA	Technische Universität Wien	Seminar in Computer Vision (188.941) – 3 ECTS	1	615001028 - Fundamentos de Análisis de Imágenes	SI
AUSTRIA	FH JOANNEUM - University of Applied Sciences	Data Privacy Law (4 ECTS, pág. 19)	2	615000247 - Aspectos Legales y Profesionales	SI
AUSTRIA	FH JOANNEUM - University of Applied Sciences	Legal English (4 ECTS, pág. 19) + "IT Industry English (2 ECTS, pág. 14)"	2	615000257 - English For Professional And Academic Communication	SI
AUSTRIA	FH JOANNEUM - University of Applied Sciences	Mobile Cross Platform development (5 ECTS, pág. 17) + "e-business applications (4 ECTS, pág. 20)"	2	615000729 - Computación Ubicua Móvil y en la Nube	SI
BELGICA	Hogentschool - Gante	Project-Workshops II: Programming		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
BELGICA	Hogentschool - Gante	Projects - workshops II: Programming		615000253-Arquitectura y diseño del Software	NO
BELGICA	Hogentschool - Gante	Web Applications IV		615000254-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	Ya no figura en la Universidad de Destino
BELGICA	Hogentschool - Gante	Computer Networks II y III		615000312-Redes de Computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
BELGICA	Hogentschool - Gante	Strategic Management, E-Marketing		615000320-Análisis y Desarrollo Estratégico de Empresas	Ya no figura en la Universidad de Destino
BELGICA	Hogentschool - Gante	ICT: Database management, Databases III, Databases and Transactions		615000572-Bases de datos	NO
BELGICA	Hogentschool - Gante	ICT: Database management, Databases III, Databases and Transactions		615000635-Bases de Datos Avanzadas	NO
BELGICA	Hogentschool - Gante	Native Apps I, Project III: Mobile Apps		615000729-Computación Ubicua, móvil y en la nube	Ya no figura en la Universidad de Destino
BELGICA	Hogentschool - Gante	English II and Business Communication		615000731-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
BELGICA	Hogentschool - Gante	Business cultural and intercultural communication in English - 5 ECTS (https://bamaflexweb.hogent.be/BMFUIDetailxOLOD.aspx?a=140084&b=5&c=2) + HR Communication in English - 4 ECTS (https://bamaflexweb.hogent.be/BMFUIDetailxOLOD.aspx?a=135454&b=5&c=2)	2	615000731-English for Professional and Academic Communication	SI

BELGICA	Hogentschool - Gante	Cross cultural communication in English - 3 ECTS (https://bamaflexweb.hogent.be/BMFUIDetailxOLOD.aspx?a=127220&b=5&c=2) + HR Communication in English - 4 ECTS (https://bamaflexweb.hogent.be/BMFUIDetailxOLOD.aspx?a=135454&b=5&c=2)	2	615000731-English for Professional and Academic Communication	SI
BELGICA	Hogentschool - Gante	Professional communication in English - 5 ECTS + HR Communication in English (https://bamaflexweb.hogent.be/BMFUIDetailxOLOD.aspx?a=135434&b=5&c=2) HR Communication in English (receptive CEFR C1, productive CEFR B2) - 4 ECTS (https://bamaflexweb.hogent.be/BMFUIDetailxOLOD.aspx?a=135454&b=5&c=2)	1 2	615000731-English for Professional and Academic Communication	SI
BELGICA	Hogentschool - Gante	E-Commerce, E-Marketing, Business Software y Project III: E-Business		615000732-Comercio Electrónico	NO
BELGICA	Hogentschool - Gante	Webdesign, Web Apps, E-Commerce		615000773- Tecnologías de Desarrollo para la Web	Ya no figura en la Universidad de Destino
CHINA	Tongji University	Human-Computer Interaction		615000254-Construcción de Interfaces Gráficas	Pendiente de revisión por los Alumnos
CHINA	Tongji University	Software Engineering		615000255-Evolución y Mantenimiento del Software	NO
CHINA	Tongji University	International Literature Reading and Translation + English Listening, Speaking and Critical Thinking		615000257-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
CHINA	Tongji University	Software Engineering Management and Economics		615000258 - Gestión de Proyectos y del Riesgo	Pendiente de revisión por los Alumnos
CHINA	Tongji University	Real-Time System		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	NO
CHINA	Tongji University	Software Testing		615000260-Verificacion y Validacion	Pendiente de revisión por los Alumnos
CHINA	Tongji University	Software Testing and Analysis		615000260-Verificación y Validación	Pendiente de revisión por los Alumnos
CHINA CHINA	Tongji University	Course Project of Software Engineering		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	Tools of Artificial intelligence		615000309-Inteligencia Artificial	Pendiente de revisión por los Alumnos
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	Power electronics		615000318-Tecnología de computadores	NO
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	Advanced programmable electronics		615000319-Programación de HW reconfigurable	Pendiente de revisión por los Alumnos
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	T550059101 - Embedded systems - 5 ECTS	1	615000319-Programación de HW reconfigurable	SI
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	Robotics and Computer vision		615000334-Robótica	NO
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	Programming of HW and robot technology for playing and learning purposes		615000335-Sistemas basados en computadores	NO
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	English Language Course		615000392-English for Professional and Academic Communicatin	NO
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	T550045101 - Robotics and Computer vision - 10 ECTS	1	615000470-Sistemas inteligentes	SI
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	T350013401 - Real-time systems - 5 ECTS	2	615000492-Sistemas en tiempo real	SI
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	N330031101 - Operating Systems (DM510), 10 ECTS		615000250 - Sistemas Operativos	SI
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	T510001101 - Software Maintenance - 5 ECTS	2	615000255 - Evolución y Mantenimiento de Software	SI
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	N330042101 - Formal Languages and Data Processing - 10 ECTS	1	615000248-Traductores de Lenguajes de Programación	SI
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	T340058401 - Project Management and Theory of Science for Engineers - 5 ECTS	1	615000258 - Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
DINAMARCA	Syddank Universited SDU	T940024101 - English Language Course - 5 ECTS	1 y 2	615000332-English for Professional and Academic Communication	Si
EEUU	Illinois Institute of Technology	Programming Languages and Compilers		615000248-Traductores de Lenguajes de Programación	Pendiente de revisión por los Alumnos
EEUU	Illinois Institute of Technology	System Programming		615000250-Sistemas Operativos	Pendiente de revisión por los Alumnos
EEUU	University of Illinois	Ethical and Professional Issues		615000247-Aspectos Legales y Profesionales	Pendiente de revisión por los Alumnos
EEUU	University of Illinois	Computer systems engineering + Distributed Systems		615000249-Redes de Computadores	NO
EEUU	University of Illinois	Computer Networking Laboratory		615000249-Redes de Computadores	NO
EEUU	University of Illinois	Communication Networks		615000249-Redes de Computadores	Pendiente de revisión por los Alumnos
EEUU	University of Illinois	Operating Systems Design		615000250-Sistemas Operativos	Pendiente de revisión por los Alumnos
EEUU	University of Illinois	Software Engineering		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	Pendiente de revisión por los Alumnos
EEUU	University of Illinois	Formal Software Devel Methods-Software Engineering I- Program Verification		615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	NO
EEUU	University of Illinois	Computer Organization and Design		615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	NO
EEUU	University of Illinois	Software Engineering		615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	NO
EEUU	University of Illinois	Software Design Studio		615000253-Arquitectura y Diseño Software	NO
EEUU	University of Illinois	Computer Organization and Design		615000253-Arquitectura y Diseño Software	NO
EEUU	University of Illinois	Advanced Data Analysis		615000256-Bases de Datos Avanzadas	NO
EEUU	University of Illinois	Database Systems		615000256-Bases de Datos Avanzadas	Pendiente de revisión por los Alumnos
EEUU	University of Illinois	Formal Software Development Methods		615000260-Verificación y Validación	Pendiente de revisión por los Alumnos
ESTONIA	Tallinna Tehnikakool	Operating Systems and its management		615000313-Sistemas Operativos	NO
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Introduction to Economics		615000238-Fundamentos de Economía y Empresa	Pendiente de revisión por los Alumnos
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Wireless Communication System		615000249-Redes de Computadores	NO

FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT60A5103 - Software Engineering Models and Modeling - 6 ECTS	consultar	615000251-Ingeniería del Proceso Software y construcción	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Software Engineering Models and Modeling		615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	NO
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Architecture and Architectural Patterns		615000253-Arquitectura y Diseño Software	Ya no figura en la Universidad de Destino
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT30A8912 - Software and system architectures - 6 ECTS	consultar	615000253-Arquitectura y Diseño Software	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT70A3000 - Software Maintenance - 6 ECTS	consultar	615000255-Evolución y mantenimiento del software	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT60A5531 - Software Project Management - 6 ECTS	consultar	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT60A5500 - Quality Assurance in Software Development - 6 ECTS	consultar	615000259-Calidad del Software	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Wireless Communication Networks - Wireless Communication Systems		615000312-Redes de Computadores	NO
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	GPGPU Computing		615000317-Arquitecturas Avanzadas	NO
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	BM30A1600 - Microelectronics - 6 ECTS	consultar	615000318-Tecnología de Computadores	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	KE00CC64 - English Prep. Course - 3 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-02b3912e-6634-4a41-8ccb-5663b0432759/completion-methods?tabId=course-unit-info-completion-methods-tab) + KE00BZ85 - English for Professional Development (Technology) - 4 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-373e4886-9563-43d5-a902-336416be6b75/completion-methods?tabId=course-unit-info-completion-methods-tab)	consultar	615000332-English for Professional and Academic Communication	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	KE00CG81 - Business writing - 3 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-46ee5e03-81ca-44e3-affc-95525c9831ec/brochure) + KE00BZ85 - English for Professional Development (Technology) - 4 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-373e4886-9563-43d5-a902-336416be6b75/brochure)	consultar	615000332-English for Professional and Academic Communication	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	BK60A1700 - Control and Design of Robot Systems - 5 ECTS	consultar	615000334-Robótica	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Business Intelligence		615000470-Sistemas Inteligentes	NO
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Introduction to Embedded Systems		615000491-Sistemas Empotrados	Ya no figura en la Universidad de Destino
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Operation systems and system programming		615000631-Sistemas Operativos	Ya no figura en la Universidad de Destino
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT30A2803 - User interfaces and usability - 6 ECTS	consultar	615000636-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Distributed Systems		615000650-Sistemas Distribuidos	Ya no figura en la Universidad de Destino
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Wireless communication systems + wireless communication networks		615000728-Redes avanzadas	NO
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	KE00BZ85 - English for Professional Development (Technology) - 4 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-7dae002c-b4fc-4b3c-8a04-00f57d0ac4d/brochure) + KE00BX35 - English Pronunciation - 1 ECTS (KE00BX35)	consultar	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT70A2000 - Requirements Engineering - 6 ECTS	consultar	615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	CT60A5531 - Software Project Management - 3 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-79edff25-8b69-49b1-a05d-01b4ee8bbf1e/completion-methods?tabId=course-unit-info-completion-methods-tab) + CT10A7052 - Software Engineering work practise - 3 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-887fa80b-d0fe-4cdd-b6ba-462e5b9264bf/brochure)	consultar	615000258 - Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
FINLANDIA	Lappeenrantaan Tehnillinen Yliopisto	Computer networks and Internet (CT60A5540) - 3 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-8b64d9c7-42d0-4c8a-bdbb-d18e16dbe547/brochure) + Advanced networks (CT60A4700) - 3 ECTS (https://sisu.lut.fi/student/courseunit/otm-906aa0e1-4479-45c5-a6c9-ebbb4d27760a/brochure)	consultar	615000249 - Redes de Computadores	SI
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Probability, Statistics and Discrete Mathematics		615000239-Probabilidad y Estadística	Ya no figura en la Universidad de Destino
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Modern Computer Architecture		615000241-Arquitectura de Computadores	NO
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Cybersecurity Operations		615000244-Seguridad de la Información	NO
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	IT Security		615000244-Seguridad de la Información	Ya no figura en la Universidad de Destino
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Smart Systems and Wireless Communication		615000249-Sistemas Inteligentes Avanzados	NO
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Modern Computer Architecture		615000250-Sistemas Operativos	NO
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Academic English and Project Communication Skills		615000257-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
FINLANDIA	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Local Area Networks, Wireless lans		615000525-Redes de Computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
FINLANDIA	Turun Yliopisto	DTEK0072 - Software Design and Architecture - 5 ECTS	consultar	615000253 - Arquitectura y Diseño Software	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IE.3511: Safety and Reliability + IH.3505: Management Training		615000258-Gestión de proyectos y del riesgo	NO
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IT.3503 Virtualized architectures		615001025-Infraestructura y Servicios Cloud	NO
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IG.3508 - Machine Learning - 5 ECTS	1	615001027-Aprendizaje Automático I	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	Databases and Big Data		615001030-Bases de Datos II	NO
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	Medical Robotics		615001034-Robotica	NO

FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IT.2407 Cellular and IoT Networks		Internet de las Cosas IoT	NO
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	II.3523 : Formal Approaches, Programming Languages and compilers		615000248-Traductores de Lenguajes de Programación	NO
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IR.2406 : Networks Security		615000249 - Redes de Computadores	NO
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IE.3510 : Systems Constraints and Implementation + II.3524: Software Security		615000260-Verificación y validación	NO
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IE.3507 Automatics and real-time systems - 5 ECTS	1	615000816 - Sistemas en Tiempo Real	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IX.2323 / IX.2423 – Protection des données personnelles - 5 ECTS (en Français)	consultar	615000812 - Aspectos Legales y Profesionales	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	Module IR.2301 - Networks Fundamentals - 4 ECTS (https://www.isep.fr/app/uploads/2024/11/en.isep_fr-ir.2301-networks-fundamentals.pdf) + Module IR.2401 - Routing and Switching - 5 ECTS (https://www.isep.fr/app/uploads/2024/11/ir.2401-routing-and-switching.pdf)	1	615000800 - Redes de Computadores	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	II.3502 – Distributed Architectures and Programing - 5 ECTS	1	615000819 - Sistemas Distribuidos	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	Module IR.3505 - Advanced Routing and Architectures - 5 ECTS	1	615000809 - Redes Avanzadas	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	II.2316 – II.2416 Information System Architecture - 5 ECTS (https://www.isep.fr/app/uploads/2024/11/en.isep_fr-ii.2316-ii.2416-information-systems-architecture.pdf) + II.3510 Mobile Development - 5 ECTS (https://www.isep.fr/app/uploads/2024/11/en.isep_fr-ii.3510-en-mobile-development.pdf)	1	615000810 - Computacion Ubicua Movil Y En La Nube	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	II.3512 - Governance and Organization of Information Systems – 5 ECTS	1	615000810 - Computacion Ubicua Movil Y En La Nube	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IE.2307 / IE.2407 – Electronics for IoT - 5 ECTS	1	615000814 - Sistemas Basados en Computador	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IT.3503 Virtualized architectures - 5 ECTS	1	615000821 - Administracion y Gestion de Redes	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IE.2301 Electronics, signal and telecommunication project - 7 ECTS	1	615000815 - Sistemas Empotrados	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	II.3523 – Formal Approaches, Languages and Compilers - 5 ECTS	1	615000802 - Traductores De Lenguajes De Programación	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	IX.2329 / IX.2429 – Introduction to High-Performance Computing and Quantum Computing - 5 ECTS		615000807 - Procesamiento Paralelo	SI
FRANCIA	ISEP École d'ingénieurs du numérique	Networks Fundamentals (IR.2301) - 4 ECTS (https://www.isep.fr/app/uploads/2025/04/IR.2301-%E2%80%93Networks-Fundamentals-1.pdf) + Networks Security (IR.2406) - 5 ECTS (https://www.isep.fr/app/uploads/2024/11/ir.2406-networks-security.pdf)	1	615000800 - Redes de Computadores	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NY390 - Technical Writing and Communication for Computer Engineering and Informatics - 2 ECTS (https://www.ceid.upatras.gr/en/undergraduate/courses/technical-writing-and-communication-computer-engineering-and-informatics) + CEID_IT100 - English II - 3 ECTS (https://www.ceid.upatras.gr/en/undergraduate/courses/english-ii-0)	consultar	615000257- English for Professional and Academic Communication	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	English Language + English II		615000257- English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
GRECIA	Panepistimio Patron	English I, English II, Technical Writing and Communication		615000257- English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NE5577 - Software Quality Assurance and Standards - 5 ECTS	1	615000259-Calidad del Software	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	Algorithms and combinatorial optimization		615000471-Sistemas Inteligentes	NO
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NZM05 - Interactive technologies - 5 ECTS	1	615000636-Construcción y diseño de interfaces gráficas de usuario	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NY408 - Parallel Processing - 6 ECTS	2	615000638-Procesamiento Paralelo	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	Wireless and mobile communication		615000640-Redes Avanzadas	NO
GRECIA	Panepistimio Patron	Principles of programming languages and compilers		615000644-Traductores de Lenguajes de Programación	NO
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NE589 - Decentralized computing and modelling - 5 ECTS (https://www.ceid.upatras.gr/en/course/decentralized-computing-and-modeling/) + CEID_NE4117 - Distributed systems I - 5 ECTS (https://www.ceid.upatras.gr/en/course/katanemimena-systimata-2)	2 1	615000735-Sistemas distribuidos	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NE5657 Language Technology + CEID_NY301 Theory of Computation		615000644-Traductores de Lenguajes de Programación	Pendiente de revisión por los Alumnos
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NY301 - Theory of Computing - 4 ECTS (https://www.ceid.upatras.gr/en/undergraduate/courses/theory-computing) + CEID_NY132 - Principles of Programming Languages AND Compilers - 6 ECTS (https://www.ceid.upatras.gr/en/undergraduate/courses/principles-programming-languages-compilers)		615000644-Traductores de Lenguajes de Programación	Ya no figura en la Universidad de Destino
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NE5668 - Special Topics in Digital Systems Design (solo en griego) - 5 ECTS	1	615000260-Verificación y Validación	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_24Y330 - OPERATING SYSTEMS - 8 ECTS		615000250 - Sistemas Operativos	SI
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NE4157 - PUBLIC NETWORKS AND INTERNETWORKING - 5 ECTS		615000249 - Redes de Computadores	NO
GRECIA	Panepistimio Patron	CEID_NE4348 - BIG DATA MANAGEMENT SYSTEMS - 5 ECTS		615000256 - Bases de Datos Avanzadas	NO
HOLANDA	Hanzehogeschool Groningen	Technology to Create		615000258-Gestion de Proyectos y del Riesgo	NO

HOLANDA	Hanzehogeschool Groningen	IT Management		615000363-Mejores Prácticas para la Gestión de Servicios	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Software Project Management and Evolution (en italiano) - 6 ECTS	2	615000255-Evolución y mantenimiento del software	SI
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Advanced database (en italiano) - 6 ECTS	2	615000256-Bases de datos avanzadas	SI
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Advanced computer architecture and GPU Programming		615000317-Arquitecturas avanzadas	Pendiente de revisión por los Alumnos
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Design of electronic circuit and systems		615000319-Programación de HW reconfigurable	NO
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Advanced Robotics (Mod. Field and Service Robotics) - 6 ECTS (https://ingegneria-automazione.dieti.unina.it/index.php/en/courses/master-s-degree/teachings/23-master-s-degree-teachings/972-advanced-robotics-mod-field-and-service-robotics) + Advanced Robotics (Mod. Robot Interaction Control) - 6 ECTS (https://ingegneria-automazione.dieti.unina.it/index.php/en/courses/master-s-degree/teachings/23-master-s-degree-teachings/973-advanced-robotics-mod-robot-interaction-control)	consultar	615000334-Robótica	SI
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	System on chip		615000335-Sistemas basados en computador	NO
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Secure_System_Design - 6 ECTS		615000370-Seguridad en sistemas y redes	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Big data analytics and business intelligence		615000371-Sistemas de soporte a la toma de decisiones	NO
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Computer Networks		615000723-Redes de Computadores	Pendiente de revisión por los Alumnos
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Computer Networks II		615000723-Redes de Computadores	NO
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Advanced computer architecture and GPU Programming		615000725-Procesamiento Paralelo	NO
ITALIA	Universidad de Nápoles Federico II	Computer Networks II		615000728-Redes avanzadas	Pendiente de revisión por los Alumnos
ITALIA	Universita degli studi di Milano	Operating Systems I (Italiano) - 6 ECTS	1	615000250-Sistemas Operativos	SI
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	Analisi e Gestione del Rischio		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	NO
ITALIA	Universita degli studi di Milano	Cittadinanza Digitale e Tecnicismo		615000259-Calidad del Software	NO
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	Affidabilità del Sistema (Dependability) - Italiano - 6 ECTS	1	615000260-Verificación y Validación	SI
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	English for Academic Purposes - 9 ECTS	1	615000332-English for Professional and Academic Communication	SI
ITALIA	Universita degli studi di Milano	Basi di Dati (Italiano)		615000350-Bases de datos	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	Information Systems - Italiano - 6 ECTS	1	615000358-Fundamentos de Sistemas de Información	SI
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	Computer Networks - Italiano - 12 ECTS	2	615000360-Redes de Computadores	SI
ITALIA	Universita degli studi di Milano	Sistemi Operativi I y Sistemi Operativi II (italiano)		615000361-Sistemas Operativos	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Universita degli studi di Milano	Formal Languages and Compilers (confirmar idioma)		615000390-Traductores de Lenguajes de Programación	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Universita degli studi di Milano	Automata and formal languages - Italiano - 6 ECTS	2	615000390-Traductores de Lenguajes de Programación	SI
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	Intelligent Systems (confirmar idioma)		615000450-Sistemas Inteligentes	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	Distributed and pervasive systems		615000491-Sistemas Empotrados	NO
ITALIA	Universita degli Studi di Milano	Algorithms for Massive Data, Cloud and Distributed Computing, Algorithms for massive datasets , Architectures for Big Data		615001024-Arquitectura para el procesamiento masivo de datos	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Statistica e analisi dei dati (italiano)		615000352-Probabilidad y Estadística	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Ingegneria dei Software		615000353-Fundamentos de Ingeniería del Software	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Business Process Engineering (confirmar idioma)		615000359-Desarrollo de Sistemas de Información Orientados a Servicios	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine Learning, Statistical Learning, Deep Learning and Artificial Intelligence / Artificial Intelligence		615001013 -Inteligencia Artificial	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Programming and Data Bases - 12 ECTS	1	615001020-Bases de datos I	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Text Mining and Sentiment Analysis		615001023-Computación social y personalización	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Algorithms for Massive Data, Cloud and Distributed Computing / Algorithms for massive datasets		615001024 -Arquitecturas para el Procesamiento Masivo de Datos	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Statistical methods for machine learning		615001025-Aprendizaje automático I	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Algorithms for Massive Data, Cloud and Distributed Computing		615001025-Infraestructuras y Servicios cloud	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Web and cloud applications - Italiano - 6 ECTS	1	615001025-Infraestructuras y Servicios cloud	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Operational research complements - 6 ECTS	1	615001026-Investigación operativa	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine Learning + Machine Learning, Statistical Learning, Deep Learning and Artificial Intelligence		615001027-Aprendizaje Automático I	Pendiente de revisión por los Alumnos
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Heuristics algorithms		615001027-Aprendizaje Automático I	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Methods for image processing - 6 ECTS	1	615001028-Fundamentos de Análisis de Imágenes	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Statistical methods for machine learning		615001029 -Métodos clásicos para la predicción	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	New Generation Data Models and Dbmss - 6 ECTS	1	615001030-Bases de datos II	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Programming and Data Bases, New generation data models and DBMSs		615001030-Bases de datos II	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Architectures for big data		615001031-Infraestructuras de big data	Ya no figura en la Universidad de Destino
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Algorithms for massive datasets - 6 ECTS	2	615001031-Infraestructuras de big data	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine Learning, Statistical Learning, Deep Learning and Artificial Intelligence / Statistical methods for machine learning		615001033-Aprendizaje Automático II	NO

ITALIA	Università degli Studi di Milano	Heuristic algorithms - 6 ECTS	1	615001035-Sistemas Inteligentes	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Scientific Visualization (Italiano) - 6 ECTS	1	615001032 - Visualización de la Información	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Advanced Intelligent Systems		615001033 - Aprendizaje Automático II	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine Learning - 6 ECTS (60h)	2	615001027-Aprendizaje Automático I	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Cloud Computing Technologies - 6 ECTS (https://www.unimi.it/en/education/degree-programme-courses/2024/cloud-computing-technologies) + Laboratory "hackathon: Deploy Machine Learning Models On Google Cloud Platform" - 3 ECTS (https://www.unimi.it/en/education/degree-programme-courses/2025/laboratory-hackathon-deploy-machine-learning-models-google-cloud-platform)	2	615001025 - Infraestructuras y Servicios Cloud	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Operations Research - 6 ECTS	2	615001026 - Investigación Operativa	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Reti di Calcolatori (Computer Networks) - 12 ECTS	1	615000249 - Redes de Computadores	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Workshop: data visualization - 3 ECTS	1	615001032 - Visualización de Información	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine Learning - 6 ECTS (48H)	2	615001027-Aprendizaje Automático I	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine Learning for Collaborative Intelligent Systems - 6 ECTS	2	615001027-Aprendizaje Automático I	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Big data analytics - 6 ECTS	1	615001031 - Infraestructuras de Big Data	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine learning for collaborative intelligent systems - 6 ECTS	2	615001035 - Sistemas Inteligentes	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Intelligent monitoring and control systems - 6 ECTS	1	615001035 - Sistemas Inteligentes	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine learning, artificial neural networks and deep learning - 12 ECTS	anual	615001033 - Aprendizaje Automático II	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Reinforcement learning - 6 ECTS (https://www.unimi.it/ti/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2025/reinforcement-learning) + Statistical methods for machine learning - 6 ECTS (https://www.unimi.it/ti/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2025/statistical-methods-machine-learning)	2	615001033 - Aprendizaje Automático II	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	New Generation Data Models and Dbmss - 6 ECTS	1	615000256 - Bases de datos avanzadas	NO
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Time Series and Forecasting - 6 ECTS	1	615001029 - Métodos Clásicos para Predicción	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Machine Learning and Statistical Learning - 12 ECTS	1	615001027 - Aprendizaje Automático I	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Communication Tools and Scientific English - 6 ECTS	1	615001040 - English for Professional and Academic Communication	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Entrepreneurship and Science and Scientific English - 6 ECTS	1	615001040 - English for Professional and Academic Communication	SI
ITALIA	Università degli Studi di Milano	Sensing and Vision for Industry and Environment - 12 ECTS	2	615001028 - Fundamentos de Análisis de Imágenes	SI
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	TTM4200 - Computer Networks - 7.5 ECTS	2	615000723 - Redes de Computadores	SI
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	TTM4240 - Advanced Network Control and Management - 7.5 ECTS	1	615000734 - Administración y Gestión de Redes	SI
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	IMT4125 - Network Security - 7.5 ECTS	2	615000730 - Seguridad en Sistemas y Redes	SI
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	TDT4186 - Operating Systems - 7.5 ECTS	2	615000724 - Sistemas Operativos	SI
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	TDT4200 - Parallel Computing - 7.5 ECTS	1	615000725 - Procesamiento Paralelo	SI
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	IMT4123 - System Security - 7.5 ECTS	1	615000730 - Seguridad en Sistemas y Redes	SI
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	TTM4165 - Digital Economics		615000732 - Comercio Electrónico	NO
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	TDT4150 - Advanced Database Management Systems		615000726 - Administración y Gestión de Bases de Datos	NO
NORUEGA	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	TTM4180 - Applied Networking		615000728 - Redes Avanzadas	NO
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00002S - Calculus - 6 ECTS	1	615000225-Análisis Matemático	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00055S - Probabilistic Methods and Statistics - 6 ECTS	2	615000239-Probabilidad y Estadística	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	Algorithms and Data Structures		615000245-Algoritmica y Complejidad	NO
POLONIA	Bialystok University of Technology	IN081207 - Object oriented programming - 5 ECTS		615000347-Programación orientada a objetos	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Bialystok University of Technology	Recommender Systems		615000248-Traductores de Lenguajes de Programación	NO

POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00026W - Computer Networks - 6 ECTS	1	615000249-Redes de Computadores	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	Operating Systems		615000250-Sistemas operativos	NO
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00038W - Human-computer interaction - 6 ECTS	1	615000254-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FEE-10035S - Security-and-Reliability-of-Network-Systems 4 ECTS + IS-FEE-10010W - Modern-Wireless-Network-Technologies 3 ECTS	2 1	615000316-Seguridad en sistemas y redes	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00008W - Informatics in Robotics - 6 ECTS	1	615000334-Robótica	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-000100S - Internet of things - 6 ECTS + IS-FME-00252S - Microprocessor control systems - 4 ECTS	2	615000355-Sistemas basados en computador	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FM-00070S - Strategic management - 6 ECTS	2	615000357-Análisis y Desarrollo Estratégico de Empresas	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FM-00081S Human resource management - 6 ECTS	2	615000362 - Planificación y Organización del Capital Humano (3 ECTS)	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00028S - Advanced Databases and Data Warehouses - 6 ECTS	2	615000364-Bases de Datos Avanzadas	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00091S: Data Exploration and analytics - 6 ECTS	2	615000365-Minería de Datos	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	FCS-00085 - Geographic Information Systems	1 y 2	615000366 - Sistemas de Información Geográfica (3 ECTS)	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	Business English B2 - 2 ECTS + Technical English B2 - 2 ECTS + General English B2		615000367-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Bialystok University of Technology	Business English B2, Technical English B2, General English C1		615000367-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FLC-00009W - Business English B2 - 2 ECTS + IS-FLC-00007W - Technical English B2 - 2 ECTS + IS-FLC-00010W - English for International Tourism - 2 ECTS	1	615000367-English for Professional and Academic Communication	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	FINANCIAL MANAGEMENT, ENTREPRENEURSHIP, COMPUTER TOOLS IN FINANCIAL PLANNING, PROCESS MANAGEMENT, PRODUCTIVITY ANALYSIS, INTERNATIONAL TAXATION AND ACCOUNTANCY, STRATEGIC MANAGEMENT, QUALITY MANAGEMENT AND CONTROL		615000369-Auditoría y Control TI	NO
POLONIA	Bialystok University of Technology	Innovative Project Management		615000370-Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Bialystok University of Technology	Process Management, Strategic Management, Quality Management and Control, Human Resource Management		615000370-Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	NO
POLONIA	Bialystok University of Technology	Strategic Management, Quality Management and Control, Human Resource Management, Process Management, Business Simulation, Project Management, Production and Service Management		615000371-Sistema de Soporte a la Toma de Decisiones	NO
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS- FCS-00072S - Embedded systems - 6 ECTS	2	615000491-Sistemas empujados	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	IS-FCS-00097S - Wireless Networks (6 ECTS)		615000728-Redes Avanzadas	NO
POLONIA	Bialystok University of Technology	Quality management and control IS-FM-00016S (5ECTS)	1 y 2	615000259- Calidad del Software	SI
POLONIA	Bialystok University of Technology	Project Management IS-FM-00009W (6ECTS)	1y 2	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Academic English + Business English for engineers 1 y 2		615000232-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Academic English for Engineers 1 + Academic English for Engineers 3		615000232-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Academic English for Engineers 1 + English in Action		615000232-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Academic English for Engineers 1 + Academic English for management 3 + Professional Language Skills 1		615000232-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Academic English for Engineers 1 + Academic English for Engineers 2 + Professional Language Skills 2		615000232-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Professional Design Project, Software Engineering, Team Project		615000240-Fundamentos de Ingeniería del Software	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Computer Architecture		615000241-Arquitectura de Computadores	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	02 56 6225 01 - Computer Networks - 4 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=180364&pkld=2186&s=2&j=0&w=Computer%20Science&v=4) + 02 56 6232 00 - Computer Networks Administration - 3 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=170927&pkld=2186&s=5&t=1&j=0&w=Computer%20Science)	consultar	615000249-Redes de Computadores	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Computer Networks + network programming		615000249-Redes de Computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	02 56 6225 01 - Computer Networks - 4 ECTS		615000249-Redes de Computadores	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	02 56 6163 01 - Operating Systems - 6 ECTS	consultar	615000250-Sistemas Operativos	SI

POLONIA	Lodz University of Technology	02 52 6421 00 - GUI-Programming - 3 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=170918&pkid=2186&s=5&t=1&j=0&w=Computer%20Science) + 07 67 5030 30 - Computer Graphics - 6 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=179973&pkid=1651&s=5&j=0&w=Information%20Technology&v=4)	consultar	615000254-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Human Computer Interaction		615000254-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Interpersonal communication + Team building and communication for projects.		615000257-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Academic English, Business English for Engineers 1, Business English for Engineers 2		615000257-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Professional Language Skill I, Conferencing in English, Academic English for Engineers I		615000257-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Interpersonal communication + English in action		615000257-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Modelling and Analysis of Information Systems		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Project Management and Innovations		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Interdisciplinary Problem-Based learning project		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Software Engineering		615000259-Calidad del Software	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Java fundamental.s, Object oriented programming		615000306-Programación orientada a objetos	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Algorithms and data structure		615000308-Algoritmica y complejidad	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Compiler Construction		615000311-Traductores de lenguajes de programación	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Development of embedded systems based on ARM processor, Microelectronics, Programmable Devices		615000319-Programación de HW reconfigurable	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Academic English for Engineers 2 + English in Action		615000332-English for Professional and Academic Communication	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Development of embedded systems based on ARM processor + Internet of things		615000335-Sistemas basados en Computador	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Databases		615000364-Bases de datos avanzadas	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	07 67 4030 30 - Embedded Systems - 6 ECTS	consultar	615000491-Sistemas Empotrados	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Database Administration		615000639-Administración y Gestión de Bases de Datos	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Pervasive Computing + Introduction to Mobile Systems		615000651-Computación ubicua, móvil y en la nube	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	02 56 6232 00 - Computer networks administration - 3 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=170927&pkid=2186&s=5&t=1&j=0&w=Computer%20Science) + 07 67 3020 30 - Network technologies - 4 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=179961&pkid=1651&s=3&j=0&w=Information%20Technology&v=4)	consultar	615000652-Administración y gestión de redes	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Parallel and Distributed Data Processing		615000725-Procesamiento Paralelo	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	02 55 6163 01 - Operating Systems - 5 ECTS	consultar	615000733-Administración de Sistemas Operativos	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Contemporary data processing systems		615000735-Sistemas Distribuidos	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Image Processing		615001028-FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Cloud Architecture and Virtualization + Cloud computing systems		INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS CLOUD	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	02 64 6214 01 - Internet of Things - 5 ECTS	consultar	Internet de las Cosas (IoT)	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Time Series and Prediction		615001029 MÉTODOS CLÁSICOS PARA PREDICCIÓN	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	Introduction to Internet of Things		Internet de las Cosas (IoT)	NO
POLONIA	Lodz University of Technology	02 59 6325 00 - Data Exploration - 3 ECTS	consultar	615001032-Visualización De Información	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Artificial Intelligence Fundamentals + Deep Learning		615001033 Aprendizaje automático II	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Mathematics of Data + Machine Learning + Data Exploration		615001027 - Aprendizaje Automático I	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Times Series and Prediction + Data Exploration		615001029 - Métodos Clásicos Para Predicción	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	Optimization Theory + Numerical Methods		615001026 - Investigación Operativa	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Lodz University of Technology	02 59 6309 01 - Data Warehousing - 4 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=181220&pkid=1708&s=2&t=1&j=0&w=computer%20science%20and%20Information%20technology) + 02 59 6326 00 - Big Data - 2 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=173409&pkid=1526&s=7&j=0&w=Modelling%20and%20Data%20Science&v=4)	consultar	615001031 - Infraestructuras de Big Data	SI

POLONIA	Lodz University of Technology	02 59 6324 00 - Data Warehousing - 2 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=173405&pkid=1526&s=4&j=0&w=Modelling%20and%20data%20science&v=4) + 02 59 6326 00 - Big Data - 2 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=173409&pkid=1526&s=7&j=0&w=Modelling%20and%20Data%20Science&v=4) + 02 59 6308 01 - Database Administration - 4 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=181222&pkid=1708&s=2&t=1&j=0&w=Computer%20Science%20and%20Information%20Technology)	consultar	615001031 - Infraestructuras de Big Data	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	Authomatics and Robotics		615001034 - Robótica	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Lodz University of Technology	07 83 0706 20- Professional Design Project - 7 ECTS	consultar	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
POLONIA	Lodz University of Technology	02 52 6423 00 - Distributed Programming - 3 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=170937&pkid=2186&s=7&t=1&j=0&w=Computer%20Science) + 02 59 6311 01 - Contemporary Data Processing Systems - 4 ECTS (https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/przedmiot_4.jsp?l=en&idPrzedmiotu=181225&pkid=1708&s=3&t=1&j=0&w=Computer%20Science%20and%20Information%20Technology)	consultar	615000735 - Sistemas Distribuidos	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	Engineering Ethics		615000223-Aspectos Éticos y Sociales	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Krakowska	Quantity methods in Project Management		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Software Engineering		615000259-Calidad del Software	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Software Engineering		615000259-Calidad del Software	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Software Engineering		615000260-Verificación y Validación	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Introduction to databases, introduction to database systems		615000300-Bases de Datos	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Software Engineering (faculty of electrical and computing eng.) + Software Engineering (faculty of computer science and telec.)		615000303-Fundamentos de Ingeniería del Software	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Krakowska	Software Engineering (faculty of computer science and telec.)		615000303-Fundamentos de Ingeniería del Software	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Java programming + Object-oriented programming		615000306-Programación Orientada a Objetos	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Krakowska	E-ADS - Introduction to Algorithms and Data Structures - 6 ECTS		615000308-Algoritmica y Complejidad	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.EAI - Elements of artificial intelligence - 6 ECTS	1	615000309-Inteligencia Artificial	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	Theoretical Foundations of Computer Science		615000311-Traductores de Lenguajes de Programación	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Krakowska	E-CN - Computer Networks - 6 ECTS	1	615000312-Redes de Computadores	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	Programmable logic controllers		615000319-Programación de HW reconfigurable	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Methods for Monitoring and Diagnostics of Electrical Machines		615000334-Robótica	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Programmable logic controllers		615000335-Sistemas Basados en Computadores	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.DMR - Data mining with R - 6 ECTS	1	615000365-Minería de Datos	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.EAI - Elements of artificial intelligence - 6 ECTS	1	615000470-Sistemas Inteligentes	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	Microprocessors and Microcontrollers		615000491-Sistemas Empotrados	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.PDP - Parallel and distributed programming - 6 ECTS	1	615000725-Procesamiento Paralelo	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	Parallel and distributed programming		615000735-Sistemas Distribuidos	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Elements of Artificial Intelligence		615001013 -Inteligencia Artificial	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.DB - Introduction-to-Database 6 ECTS	2	615001020-Bases de datos I	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	F3-BDAS: Processing of Big Data using Apache Spark - 6 ECTS + F34-HPC: High Performance Computing - 6 ECTS	2	615001024-Arquitecturas para el Procesamiento Masivo de datos	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	E-IACS: Industry 4.0 and cloud services as a part of the Smart Grid + Internet Technologies		615001025-Infraestructuras Y Servicios Cloud	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-NA: Numerical Analysis		615001026-Investigación Operativa	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Machine Learning		615001027 - Aprendizaje Automático I	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Data-Mining-with-R		615001027-Aprendizaje Automático I	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	E-CG - Computer graphics - 6 ECTS		615001028-Fundamentos de Análisis de Imágenes	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.CIP - Computer Image Processing - 6 ECTS	2	615001028-Fundamentos de Análisis de Imágenes	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	Computer Vision		615001028-Fundamentos De Análisis De Imágenes	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Krakowska	F3-BDAS: Processing of Big Data using Apache Spark		615001031-Infraestructuras De Big Data	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.LNN - Neural networks - 6 ECTS	1	615001033-Aprendizaje Automático II	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	M6-FR: Fundamentals of Robotics - 4 ECTS	1	615001034-Robótica (grado ciencia de datos)	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.EAI - Elements of artificial intelligence - 6 ECTS	1	615001035-Sistemas Inteligentes	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	F34-CIP: Computer Image Processing		Algoritmos y Arquitecturas para Procesado de Imágenes	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	IoT and WoT in applications		Internet de las Cosas (IoT) - Ciencia de Datos	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	Machine Learning in data processing and analytics		615001027-Aprendizaje Automático I	NO
POLONIA	Politechnika Krakowska	E-EGD: Engineering Graphics and Design		615001032-Visualización De Información	NO

POLONIA	Politechnika Krakowska	English (B2)		English for Professional and Academic Communication (Grado Ciencia de Datos)	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.CM - Computer Modelling - 6 ECTS + F-1.SLM - Statistical Learning Models - 6 ECTS	1	615001026 - Investigación Operativa	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.CIP - Computer Image Processing - 6 ECTS	2	Algoritmos y Arquitecturas para Procesado de Imágenes	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	F-1.ML - Machine Learning in data processing and analytics 6 ECTS + F-1.DMR - Data-Mining-with-R - 6 ECTS	1	615001027-Aprendizaje Automático I	SI
POLONIA	Politechnika Krakowska	E-I4CS: Industry 4.0 and cloud services as a part of the Smart Grid		615001025-Infraestructuras y servicios Cloud	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Computer Architecture		615000241-Arquitectura de computadores	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1S1E>SK - Computer networks - 4 ECTS		615000249-Redes de computadores	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1S1E>SOP - Operating systems with concurrency programming - 5 ECTS	2	615000250-Sistemas operativos	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Software development studio1 + Software development studio2		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Software development studio 2		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Language course: English		615000252-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	English (SEGUNDO SEMESTRE) + Communication in English		615000252-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	Prediploma seminar + Scientific and technical writing		615000252-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	English (PRIMER SEMESTRE) + Communication in English		615000252-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	Software Design and Modeling		615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	S2Inf1E-IO>SAV - Software Architecture and Verification - 5 ECTS	2	615000253-Arquitectura y Diseño Software	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	S2Inf1E-IO>TRO - Technologies of Software Development - 6 ECTS	1	615000254-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	S2Inf1E-IO>EPO - Software Evolution and Maintenance - 6 ECTS	2	615000255-Evolución y Mantenimiento del Software	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Database performance		615000256-Bases de Datos Avanzados	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Database Architectures + Dabase application programming		615000256-Bases de Datos Avanzados	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Advanced Databases		615000256-Bases de Datos Avanzados	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Poznanska	Project and Risk Management		615000258-Gestión de Proyecto y del Riesgo	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	S2Inf1E-IO>SDS2 - Software development studio 2 - 6 ECTS	2	615000258-Gestión de proyectos y del riesgo	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	S2Inf1E-IO>QMAN - Quality Management and Experimental Software Engineering - 5 ECTS	2	615000259-Calidad del Software	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Monitoring and Visualization of Processes		615000260-Verificación y validación	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Software Architecture and Verification		615000260-Verificación y Validación	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Robotics (3er sem) + Robotics (5º sem) + Robot programming and task planning		615000334-Robótica	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Digital Controller and PLC, Mobile and Embedded applications for the IoT		615000335-Sistemas Basados en Computador	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Economics of Businesses + Concepts and Tools of Modern Business Management		615000357-Análisis y desarrollo estratégico de empresas	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1Inf1>SWang - Embedded systems - 5 ECTS	1	615000491-Sistemas empotrados	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1AIR1>SCR - Real Systems - 3 ECTS + Real Systems lab + 2 ECTS	2	615000492-Sistemas en Tiempo Real	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Formal languages compilers		615000644-Traductores de Lenguajes de Programación	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	[S1EIT1E>SSOPA]- Application oriented networks operating systems - 3 ECTS		615000728-Redes Avanzadas	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Wireless LANs, PANs and MANs Communication Networks		615000728-Redes Avanzadas	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	Programming of mobile terminals in android + Advanced programming of mobile devices + mobile systems		615000729-Computación ubicua, móvil y en la nube	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1EIT1E>PTMA - Programming of mobile terminals in android - 3 ECTS + S1EIT1E>PTMW - programming of mobile terminals in IOS - 3 ECTS	1	615000729-Computación ubicua, móvil y en la nube	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	S2Inf1E-IO>FDEV - Frontend development - 4 ECTS + S1EIT1E>PTMA - Programming of mobile terminals in android - 3 ECTS	1	615000729-Computación ubicua, móvil y en la nube	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Programming of mobile terminals in android + Software development studio + mobile systems		615000729-Computación ubicua, móvil y en la nube	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	Computer measurement systems + Networking Technologies		615000734-Administración y gestión de redes	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Poznanska	Computer measurement systems + Network management		615000734-Administración y gestión de redes	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1S1E>BOP - Operational Research	1	615001026-Investigación Operativa	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Computational intelligence		615001027-Aprendizaje Automático I	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1S1E>WKOM - Computer Vision - 5 ECTS	1	615001028-Fundamentos De Análisis De Imágenes	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Database performance		615001030-Bases de datos II	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	Big data and distributed processing		615001031-Infraestructuras De Big Data	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	[S1S1E>WDAN - Data visualization - 3 ECTS	2	615001032- Visualización de la información	SI

POLONIA	Politechnika Poznanska	Computational intelligence, Problem classes II: Artificial Intelligence, Reinforcement learning and multi-agent systems		615001033- Aprendizaje automático II	NO
POLONIA	Politechnika Poznanska	[S1S1E>DEEPL - Deep Learning - 5 ECTS]	1	615001033-Aprendizaje Automático II	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Robotics		615001034-Robótica	Pendiente de revisión por los Alumnos
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1AIR1E>PO1-PRIPZ - Robot programming and task planning - 3 ECTS	1	615001034-Robótica (en el grado de ciencia de datos)	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Robotics [S1AIR1E>Rob1] - 2 ECTS	2	615001034-Robótica (en el grado de ciencia de datos)	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1S1E>SZzK - Artificial life with cognitive sciences - 3 ECTS + S1S1E>WdSI - Introduction to Artificial Intelligence - 3 ECTS	1	615001035-Sistemas Inteligentes	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Introduction to Artificial Intelligence - 3 ECTS + S1S1E>MAS - Reinforcement learning and multi-agent systems - 4 ECTS	1	615001035-Sistemas Inteligentes	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	S1S1E>ADEC - Decision analysis - 5 ECTS	2	615001035-Sistemas Inteligentes	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Natural language processing [S1S1E>PJN] (4 ECTS)	2	615001014-Procesamiento de Lenguaje Natural	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Foreign language - English (Part II, 6 ECTS)	1 y 2	615000332 - English for Professional and Academic Communication	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Robotics I [S1S1E>ROB1] (4 ECTS) + Robotics II [S1S1E>ROB2] (4 ECTS)	1 y 2	615000334 - Robótica	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Computer Network - 5 ECTS	2	615000249 - Redes de Computadores	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Communication in English - 2 ECTS (https://www.put.poznan.pl/cards/2023_2024/Informatyka_Computing/stacjonarne/studia%20drugiego%20stopnia/Cyberbezpiecze%C5%84stwo_Cybersecurity/1/przedmiot%20obieralne/Komunikacja%20w%20%C4%99zyku%20angielskim%20(JANG)-ang.pdf) + language course - English - Part II 4 ECTS (https://www.put.poznan.pl/cards/2020_2021/Elektronika%20i%20telekomunikacja%20_%20Electronics%20and%20Telecommunications/stacjonarne/studia%20pierwszego%20stopnia/2%20-%20spring%20semester/Foreign%20language%20-%20English%20(Part%20II,%204%20ECTS)-ang.pdf)	1	615000332 - English for Professional and Academic Communication	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Communication in English - 2 ECTS (https://put.poznan.pl/cards/2024_2025/Informatyka_Computing/stacjonarne/studia%20drugiego%20stopnia/In%C5%BCynieria%20oprogramowania_Software%20Engineering/1/przedmioty%20obieralne/Komunikacja%20w%20%C4%99zyku%20angielskim%20(JANG)-ang.pdf) + Interpersonal Communication - 2 ECTS (https://put.poznan.pl/cards/2024_2025/Informatyka_Computing/stacjonarne/studia%20drugiego%20stopnia/In%C5%BCynieria%20oprogramowania_Software%20Engineering/3/Komunikacja%20interpersonalna%20(CINTP)-ang.pdf) + Scientific and Technical Writing - 2 ECTS (https://put.poznan.pl/cards/2024_2025/Informatyka_Computing/stacjonarne/studia%20drugiego%20stopnia/In%C5%BCynieria%20oprogramowania_Software%20Engineering/2/Pisanie%20prac%20naukowo-technicznych%20(STW)-ang.pdf)	1	615000257 - English for Professional and Academic Communication	SI
POLONIA	Politechnika Poznanska	Internet of Things (Electronics and Telecommunications) - 3 ECTS	2	615001036 - Internet De Las Cosas	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	103A-CSCSN-ISA-ELAC: Languages, Automata and Computation (6 ECTS)	1	615000248-Traductores de Lenguajes de Programacion	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	Academic Writing 103A-xxxx-ISA-EACAW (3 ECTS) + Culture & Tradition 103A-xxxx-ISA-ECULT (3 ECTS)	1 y 2	615000257-English For Professional And Academic Communication	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	Computer Networks 103B-CTxxx-ISA-ECONE (6 ECTS)	1 y 2	615000249-Redes de Computadores	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	Graphical User Interfaces (103A-CSCSN-ISA-EGUI), 6 ECTS	1 y 2	615000254 - Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	103A-CTxxx-ISA-EPHY1 - Physics 1 - 6 ECTS	1	615000232 - Fundamentos Físicos de la Informática	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	1000-214bSOB - Operating Systems - 6 ECTS		615000250 - Sistemas Operativos	Ya no figura en la Universidad de Destino
POLONIA	Warsaw University of Technology	1130-EMARO-MSA-2004 - Mobile Robots - 4 ECTS (https://usosweb.usos.pw.edu.pl/kontroler.php?action=katalog/przedmioty/pokazPrzedmiot&prz_kod=1130-EMARO-MSA-2004&lang=en) + 1130-EMARO-MSA-2003 - Robot Programming Methods - 4 ECTS(https://usosweb.usos.pw.edu.pl/kontroler.php?action=katalog2/przedmioty/pokazPrzedmiot&prz_kod=1130-EMARO-MSA-2003&lang=en)	2	615001034 - Robótica (Ciencia de Datos)	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	103C-CSCSN-MSA-EPART - Pattern Recognition - 6 ECTS	1 y 2	615001027 - Aprendizaje Automático I	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	103B-CSCSN-ISA-EOPSY - Operating Systems	2	615000250 - Sistemas Operativos	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	103A-CSCSN-MSA-EDCS - Distributed Computing and Systems	2	615000735 - Sistemas Distribuidos	SI
POLONIA	Warsaw University of Technology	103A-CSCSN-ISA-ECOG - Computer Graphics - 6 ECTS		615001028 - Fundamentos de Análisis de Imágenes	NO
POLONIA	Warsaw University of Technology	103A-CSCSN-MSA-ESIT - Systems for Internet of Things - 6 ECTS	2	615000335 - Sistemas Basados en Computador	SI

POLONIA	Warsaw University of Technology	1130-EMARO-MSA-2004 - Mobile Robots - 4 ECTS (https://usosweb.usos.pw.edu.pl/kontroler.php?action=katalog/przedmioty/pokazPrzedmiot&prz_kod=1130-EMARO-MSA-2004&lang=en) + 1130-EMARO-MSA-2003 - Robot Programming Methods - 4 ECTS(https://usosweb.usos.pw.edu.pl/kontroler.php?action=katalog/przedmioty/pokazPrzedmiot&prz_kod=1130-EMARO-MSA-2003&lang=en)	2	615000334 - Robotica	SI
REINO UNIDO	BIRMINGHAM CITY UNIVERSITY	Operating Systems		615000250-Sistemas Operativos	Pendiente de revisión por los Alumnos
REINO UNIDO	BIRMINGHAM CITY UNIVERSITY	Software Design		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
REINO UNIDO REINO UNIDO	BIRMINGHAM CITY UNIVERSITY	Networks Fundamentals		615000312-Redes de Computadores	Pendiente de revisión por los Alumnos
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	Networks and protocols		615000249-Redes de computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	Networks and protocols, Internet security and protocols, Computer communication and networks		615000640-Redes avanzadas	NO
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	Software verification and testing		615000647-Verificación y Validación	Ya no figura en la Universidad de Destino
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	Software systems design and testing		615000647-Verificación y Validación	Ya no figura en la Universidad de Destino
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	COS5017-B - System Security Management - 20 UK Credits (10 ECTS) https://www.bradford.ac.uk/media-v8/aeqo/modules/2019-20/COS5017-B_SystemSecurityManagement201920-MD.pdf + COS6025-B - Principles of Security Technologies - 20 UK Credits (10 ECTS) https://www.bradford.ac.uk/media-v8/aeqo/modules/2023-24/COS6025-B_2023_4.pdf	2	615000316 - Seguridad en Sistemas y Redes	SI
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	BIC6004-A - Scientific and Technical English - 10 UK Credits (5 ECTS) https://www.bradford.ac.uk/media-v8/aeqo/modules/2023-24/BIC6004-A_2023_4.pdf		615000332 - English For Professional And Academic Communication	NO
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	GAV4015-B AI Methods and Tools (https://www.bradford.ac.uk/media-v8/aeqo/modules/2021-22/GAV4015-B_2021_2.pdf) + COS5028-B Artificial Intelligence (https://www.bradford.ac.uk/media-v8/aeqo/modules/2019-20/COS5028-B_ArtificialIntelligence201920-MD.pdf)	1	615000470 - Sistemas Inteligentes	SI
REINO UNIDO	Universidad de Bradford	COS5025-B: Computer Communications and Networks (10 ECTS)	2	615000312 - Redes De Computadores	SI
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Software engineering, Systems engineering, Software deelopment methods		615000240-Fundamentos de Ingeniería del Software	Pendiente de revisión por los Alumnos
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Security systems		615000244-Seguridad de la Información	Pendiente de revisión por los Alumnos
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Operating systems		615000250-Sistemas Operativos	Pendiente de revisión por los Alumnos
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Software development methods, software engineering		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Software Design Techniques		615000253-Arquitectura y Diseño Software	Pendiente de revisión por los Alumnos
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Fundamentals of management, software project management		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	Pendiente de revisión por los Alumnos
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Quality and Reliability + Systems Engineering		615000259-Calidad Del Software	NO
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Digital integrated circuits + SPICE models for Electronic Components		615000318-Tecnología de Computadores	Pendiente de revisión por los Alumnos
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Computer Architecture		615000713-Arquitectura de Computadores	NO
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Probability and Statistics		615000719-Probabilidad y Estadística	Pendiente de revisión por los Alumnos
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Computer Networks	1	615000723-Redes de Computadores	SI
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Quality and Reliability (UPB.12.S.05.O.101) - 4 ECTS +Advanced Concepts in Software Engineering - 4 ECTS	1	615000259-Calidad Del Software	SI
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Formal Languages and Compilers (UPB.12.D.05.I.103) - 4 ECTS +Formal Models in Software Engineering - 4 ECTS	1	615000248 - Traductores De Lenguajes De Programación	SI
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Software Project Management (UPB.12.S.08.O.003) - 3 ECTS + Fundamentals of management (UPB.12.C.07.I.001) - 2 ECTS	1	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	NO
RUMANIA	Universidade Politecnica de Bucurest	Software Design Techniques (UPB.12.S.07.O.004) - 5 ECTS	1	615000253-Arquitectura y Diseño Software	NO
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	DV2618 - Applied artificial intelligence - 7.5 ECTS	1	615000246-Inteligencia artificial	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	DV1656 - Compilers Design and Translation Techniques - 7.5 ECTS	2	615000248-Traductores de Lenguajes de Programación	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	Advanced Networking		615000249-Redes de Computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	Programming in Unix environment, Unix and Linux, an overview and introduction		615000250-Sistemas operativos	NO

SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	Agile and Lean Software Development		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	Requirements Engineering and Product Management, Software Metrics, Decision Support Systems		615000251-Ingeniería del Proceso Software y Construcción	NO
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA1463 - Requirements Engineering - 6 ECTS	2	615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA2591 - Requirements Engineering and Product Management - 7.5 ECTS	1	615000252-Ingeniería de Requisitos y Modelado	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	Software Architectures and Design		615000253-Arquitectura y Diseño Software	Ya no figura en la Universidad de Destino
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	DV1557 - Usability and interaction design - 7.5 ECTS	2	615000254-Construcción y diseño de interfaces gráficas de usuario	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA2557 - Software Quality Management - 7.5		615000254-Construcción y Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario	NO
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA2558 - Software Evolution and Maintenance Project - 7.5 ECTS	1	615000255-Evolución y Mantenimiento del Software	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	Technical communication for engineers		615000257-English for Professional and Academic Communication	Pendiente de revisión por los Alumnos
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA2559 - Software Metrics - 7.5 ECTS	2	615000259-Calidad del Software	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA2557 - Software Quality Management - 7.5 ECTS	1	615000259-Calidad del Software	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA2552 - Software Testing - 7.5 ECTS	2	615000260-Verificación y Validación	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	DV2636 - Network and system security - 7.5 ECTS	1	615000370-Seguridad en sistemas y redes	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	D5883 - Adaptive Lean Software Testing - 7.5 ECTS	2	615000260-Verificación y Validación	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	PA2577 - Applied cloud computing and big data - 7.5 ECTS		615000371-Sistemas de soporte a la toma de decisiones	NO
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	Networked Systems		615000249 - Redes de Computadores	Ya no figura en la Universidad de Destino
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	JY1441 - Process and project management - 7.5 credits	2	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	IY1431 - Project Management and Leadership in Software Development - 7.5 ECTS		615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
SUECIA	Blekinge Tekniska Hogskola	DV1619 - Computer Communications 7.5 credits	1	615000249 - Redes de Computadores	SI
SUECIA	Malardalen University	ENA121 - English1: Academic skills 7.5 ECTS		615000257-English for professional and academic communication	NO
SUECIA	Malardalen University	ENA801 - Academic English - 7.5 ECTS	1	615000257-English for Professional and Academic Communication	SI
SUECIA	Malardalen University	ITE432 - Project Management in innovation and Design - 7.5 ECTS	2	615000258-Gestión de Proyectos y del Riesgo	SI
SUECIA	Malardalen University	CDT414 - Software Verification and Validation - 7.5 ECTS	1	615000260-Verificación y Validación	SI
SUECIA	Malardalen University	DVA336 - Parallel Systems - 7.5 ECTS	1	615000638-Procesamiento Paralelo	SI
SUECIA	Malardalen University	ENA802 - Academic English for degree projects - 7.5 ECTS	2	615000643-English for Professional and Academic Communication	SI
SUECIA	Malardalen University	DVA337 - Formal languages, automata and theory of computation - 7.5 ECTS	1	615000644-Traductores de Lenguajes de Programación	SI
SUECIA	Malardalen University	DVA241 - Distributed systems 7.5 ECTS	1	615000650-Sistemas Distribuidos	SI
SUECIA	Malardalen University	DVA444 - Industrial system in cloud computing - 7.5 ECTS		615000651-Computación ubicua, móvil y en la nube	NO
SUECIA	Malardalen University	DVA232 - Programming Mobile Applications - 7.5 ECTS		615000651-Computación ubicua, móvil y en la nube	NO
SUECIA	Malardalen University	Software Engineering 3: Software Architecture and processes		615000653-Arquitectura y Diseño Software	Pendiente de revisión por los Alumnos
SUECIA	Malardalen University	FOA182 - E-commerce and digitalization - 7.5 ECTS		615000653-Comercio Electrónico	NO
SUECIA	Malardalen University	DVA464 - Quality assurance - The applied science of software testing - 7.5 ECTS	2	615000260-Verificación y Validación	SI
SUECIA	Malardalen University	DVA506 - Software Architecture - 7.5 ECTS	2	615000653-Arquitectura y Diseño Software	SI
SUIZA	Zhaw University	Cloud Computing 1 - 4 ECTS (https://eventoweb.zhaw.ch/Evt_Pages/Brrn_ModulDetailAZ.aspx?node=c594e3e5-cd9a-4204-9a61-de1e43ccb7b0&IDAnlass=1558141&IdLanguage=133&cl earcache=true) + Serverless and Cloud Application Development - 4 ECTS (https://eventoweb.zhaw.ch/Evt_Pages/Brrn_ModulDetailAZ.aspx?node=c594e3e5-cd9a-4204-9a61-de1e43ccb7b0&IDAnlass=1671087&IdLanguage=133&cl earcache=true)	1	615001025 - Infraestructuras y Servicios Cloud	SI
SUIZA	Zhaw University	Internet of Things 1 - 4 ECTS (https://eventoweb.zhaw.ch/Evt_Pages/Brrn_ModulDetailAZ.aspx?node=c594e3e5-cd9a-4204-9a61-de1e43ccb7b0&IDAnlass=1558101&IdLanguage=133&cl earcache=true) + Internet of Things 2 - 4 ECTS (https://storagemkdata.blob.core.windows.net/soe/moddescversions/ModuleDescription_tBA.WV.IOT2-EN.19HS_2024HS_1.pdf)	2	615000335 - Sistemas Basados en Computador	SI
SUIZA	Zhaw University	Digital Image Processing 1 - 4 ECTS	2	615001028 - Fundamentos de Análisis de Imágenes	SI
SUIZA	Zhaw University	Software and System Security 1 - 4 ECTS (https://eventoweb.zhaw.ch/Evt_Pages/Brrn_ModulDetailAZ.aspx?node=c594e3e5-cd9a-4204-9a61-de1e43ccb7b0&IDAnlass=1558826&IdLanguage=133&cl earcache=true) + Software and System Security 2 - 4 ECTS (https://storagemkdata.blob.core.windows.net/soe/moddescversions/ModuleDescription_tBA.WV.SWS2-EN.19HS_2024HS_1.pdf)	1	615000316 - Seguridad en Sistemas y Redes	SI
SUIZA	Zhaw University	Robotic Applications Programming - 4 ECTS	2	615001034 - Robótica (Ciencia de Datos)	SI

SUIZA	Zhaw University	Artificial Intelligence 1 - 4 ECTS (https://eventoweb.zhaw.ch/Evt_Pages/Brrn_ModulDetailAZ.aspx?node=c594e3e5-cd9a-4204-9a61-de1e43ccb7b0&IDAnlass=1558834&IdLanguage=133&cl earcache=true) + Artificial Intelligence 2 - 4 ECTS (https://storagemkdata.blob.core.windows.net/soe/modd escversions/ModuleDescription_tBA.WV.AI2-EN.19HS_2024HS_1.pdf)	2	615001013 - Inteligencia Artificial	SI
SUIZA	Zhaw University	Reinforcement Learning - 4 ECTS (https://eventoweb.zhaw.ch/Evt_Pages/Brrn_ModulDetailAZ.aspx?node=c594e3e5-cd9a-4204-9a61-de1e43ccb7b0&IDAnlass=1829209) + Computer Vision with Deep Learning - 4 ECTS (https://storagemkdata.blob.core.windows.net/soe/modd escversions/ModuleDescription_tBA.WV.CVDL-EN.23HS_2024HS_1.pdf)	2	615001033 - Aprendizaje Automático II	SI
SUIZA	Zhaw University	Advanced Regression Modelling - 4 ECTS	1	615001029 - Métodos Clásicos Para Predicción	SI