

Tablas de equivalencias
Versión 13 / 6 / 2024

Destino ERASMUS+ D ESSEN04 (Duisburg-Essen) (Informática)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|---------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|------|
| 6 | 46916 | Sistemas distribuidos | Distributed systems | ZKD 41171 | PO12 - M-EIT(TI)-12 | 6 |
| 6 | 46949 | Programación de aplicaciones gráficas | Computer Graphics | ZKD 50037 | PO15 - M-CE(INS)-15 | 6 |
| 6 | 46970 | Minería de datos | Information Mining | ZKD 50028 | | 6 |

Destino ERASMUS+ DE KAISERS02 (Informática)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|--|----------------------------------|----------|---|------|
| 12 | 46961 | Prácticas en empresa - mención tecnologías de la información | Praxisphase | PRAX-AI | Informática aplicada | 30 |
| 12 | 46975 | Prácticas en empresa - mención ingeniería de software | Bachelorthesis | PRAX-AI | Informática aplicada | 30 |
| 12 | 46976 | Trabajo de fin de grado - mención ingeniería de software | Bachelorthesis | BAC-AI | Informática aplicada | 15 |
| 12 | 46977 | Trabajo fin de grado - mención tecnologías de la información | Bachelorthesis | BAC-AI | Informática aplicada | 15 |
| 6 | 46928 | Tecnologías para el desarrollo de software | Advanced Programming Techniques | FPROG-VP | Applied computer Science - Bachelor of Science (AI18-B) | 5 |
| 6 | 46945 | Diseño y evaluación de sistemas interactivos | Visual Data Analysis | VDA-V | Applied computer Science - Bachelor of Science (AI18-B) | 5 |
| 6 | 46965 | Sistemas de información y dirección de organizaciones | Enterprise Information Systems | BETRIS | Computer Science - Master of Science (I18-M) | 6 |
| 6 | 46929 | Computación paralela | Concurrent Programming with Java | NPROG-P | Applied computer Science - Bachelor of Science (AI18-B) | 5 |

Destino ERASMUS+ D MUNSTER01 (Informática)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|---|--|-----------------|-------------------|--------------|
| 6 | 46904 | Fundamentos de programación | Theory of Programming | 102419 | Grado Informatik | 10 |
| 6 | 46915 | Estructura de sistemas operativos | Operating Systems | 100056 | Grado Informatik | 5 horas /sem |
| 6 | 46916 | Sistemas distribuidos | Distributed Systems | 100057 | Master Informatik | 6 |
| 6 | 46919 | Fundamentos de ingeniería de software | Software Engineering / Softwareentwicklung | 106342 | Grado Informatik | 4 horas /sem |
| 6 | 46920 | Análisis y diseño de algoritmos | Efficient Algorithms | 102423 | Grado Informatik | 6 |
| 6 | 46921 | Análisis y diseño de bases de datos | Database Systems | 102056 + 102057 | Grado Informatik | 7,5 |
| 6 | 46924 | Diseño de software | Advanced Concepts in Software Engineering | 42048 | Master Informatik | 6 |
| 6 | 46929 | Computación paralela | Parallel Systems | 102033 | Master Informatik | 10 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Deep Reinforcement Learning | 100065 | Master Informatik | 4 horas /sem |
| 6 | 46934 | Diseño, administración y seguridad de redes | Computer Networks and their Performance | 100091 | Grado Informatik | 6 |
| 6 | 46935 | Garantía y seguridad de la información | Information Security | 42045 | Master Informatik | 6 |
| 6 | 46944 | Algoritmos y computación | Efficient Algorithms | 102423 | Master Informatik | 6 |
| 6 | 46949 | Programación de aplicaciones gráficas | Computer graphics | 102065 | Grado Informatik | 6 horas /sem |

Destino ERASMUS+ I MILANO02 (Informática)

| Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|--------|---|--|--------|--|------|
| 46971 | Planificación y gestión de proyectos | Digital Project Management | 099332 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46954 | Desarrollo basado en componentes y servicios | Software engineering 2 | 054443 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46958 | Informática forense | Digital forensics and cybercrime | 055812 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46962 | Administración de base de datos | Data base 2 | 089183 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46963 | Planificación y gestión de plataformas | Computing infrastructures | 95898 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46967 | Hardware empotrado | Embedded systems | 56899 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46965 | Sistemas de información y dirección de organizaciones | Information systems | 052511 | Grado: Ingegneria Informatica (358) | 5 |
| 46974 | Sistemas móviles | Design and implementation of mobile applications | 093212 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46968 | Rendimiento y evaluación de computadores | Computer systems performance evaluation | 090945 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46968 | Rendimiento y evaluación de computadores | Performance evaluation and applications | 56897 | Master: Computer Science and Engineering (481) | 5 |
| 46938 | Evaluación de sistemas informáticos | Computer systems performance evaluation | 090945 | Master: Computer Science and Engineering | 5 |

Destino ERASMUS+ I PERUGIA01 (Informática)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|--|--|----------|---|------|
| 6 | 46927 | Seguridad de redes y sistemas | Introduction to computer security | A000702 | Grado: Informatics | 6 |
| 6 | 46924 | Diseño de software | Software engineering | 70A00032 | Master: Ingegneria informatica e robotica | 6 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Machine Learning and data analysis | A002336 | Master: Ingegneria informatica e robotica | 9 |
| 6 | 46952 | Profesión y sociedad | Computer and information technology law | 55028306 | Grado: Informatics | 6 |
| 6 | 46954 | Desarrollo basado en componentes y servicios | Internet and web programming | 70A00035 | Master: Ingegneria informatica e robotica | 9 |
| 6 | 46939 | Arquitectura de redes y servicios | Network Architecture | 55310906 | Grado: Informatics | 6 |
| 6 | 46958 | Informática forense | Information security auditing, certification and digital forensics | A002089 | Master: Informatics | 6 |
| 6 | 46974 | Sistemas móviles | Web and mobile programming with lab | A002065 | Grado: Informatics | 6 |
| 6 | 46941 | Sistemas empotrados | Embedded electronic systems | 70A00048 | Master: Ingegneria informatica e robotica | 9 |

Destino ERASMUS+ I PISA01 (Informática)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|----------------------------------|---------------------------------|--------|---|------|
| 6 | 46920 | Análisis y Diseño de Algoritmos | Algorithm Engineering | 531AA | Master: informatica | 9 |
| 6 | 46962 | Administración de bases de datos | ADVANCED DATABASES | 641AA | Master: data science and business informatics | 9 |
| 6 | 46974 | Sistemas móviles | SVILUPPO DI APPLICAZIONI MOBILI | 530AA | Grado en Computer Science | 6 |

Destino ERASMUS+ S VAXJO03 (Linnaeus) (Informática)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|--|---|--------|------------------------------|------|
| 12 | 46976 | Trabajo de fin de grado - mención ingeniería de software | Degree Project at Bachelor Level | 2DV50E | Grado: Software Technology | 15 |
| 12 | 46976 | Trabajo de fin de grado - mención ingeniería de software | Degree Project at Bachelor Level | 2DV604 | Grado: Network Security | 15 |
| 12 | 46977 | Trabajo fin de grado - mención tecnologías de la información | Degree Project at Bachelor Level | 2DV50E | Grado: Software Technology | 15 |
| 12 | 46977 | Trabajo fin de grado - mención tecnologías de la información | Degree Project at Bachelor Level | 2DV604 | Grado: Network Security | 15 |
| 12 | 46978 | Trabajo fin de grado - mención computación | Degree Project at Bachelor Level | 2DV50E | Grado: Software Technology | 15 |
| 12 | 46978 | Trabajo fin de grado - mención computación | Degree Project at Bachelor Level | 2DV604 | Grado: Network Security | 15 |
| 6 | 46944 | Algoritmos y computación | Algorithms and Advanced Data Structures | 1DV516 | Grado: Software Technology | 7,5 |
| 6 | 46945 | Diseño y evaluación de sistemas interactivos | Information visualization | 4DV805 | Master : Software Technology | 5 |
| 6 | 46949 | Programación de aplicaciones gráficas | Digital Graphics 2 | 1ME313 | | |
| 6 | 46952 | Profesión y sociedad | Ethics and profession in Information Technology | 4IK507 | Master : Software Technology | 7,5 |
| 6 | 46970 | Minería de datos | Data mining | 4DV510 | Master : Software Technology | 5 |

Destino ERASMUS+ SL MARIBOR01 (Informática)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|--|---|--------|------------------|------|
| 6 | 46920 | Análisis y diseño de algoritmos | Algorithms In The Real World | 61U015 | BU20 | 6 |
| 6 | 46921 | Análisis y diseño de bases de datos | Databases I | 62U121 | BU20 / BU30 | 6 |
| 6 | 46931 | Servicios y sistemas web | Web Development | 70U020 | BU51 | 5 |
| 6 | 46931 | Servicios y sistemas web | Web Technologies | 61M004 | BM20 | 5 |
| 6 | 46931 | Servicios y sistemas web | Web Technologies | 62M018 | BM31, BM32, BM33 | 6 |
| 6 | 46931 | Servicios y sistemas web | Web Programming | 61U018 | BU20 | 6 |
| 6 | 46946 | Modelos para la toma de decisiones | Decision Making Models And Systems | 62U013 | BU30 | 6 |
| 6 | 46952 | Profesión y sociedad | Social And Professional Issues | 61U033 | BU20 | 6 |
| 6 | 46954 | Desarrollo basado en componentes y servicios | Data Technologies And Services | 62M221 | BM31, BM32, BM33 | 6 |
| 6 | 46971 | Planificación y gestión de proyectos | Project Management Of Information Systems | 62U189 | BU31 | 6 |
| 6 | 46974 | Sistemas móviles | Mobile Communications Services | 60M020 | BM40 | 6 |
| 6 | 46972 | Principios de análisis económico financiero | Competitiveness And Business Success | 70M122 | BM50 | 6 |
| 6 | 46979 | Diseño de hardware específico | Microelectronic Circuit Design | 15M048 | BM12 | 6 |
| 12 | 46976 | Trabajo de fin de grado - mención ingeniería de software | Bachelor Thesis | 61U036 | BU20 | 12 |
| 12 | 46977 | Trabajo fin de grado - mención tecnologías de la información | Bachelor Thesis | 61U036 | BU20 | 12 |
| 12 | 46978 | Trabajo fin de grado - mención computación | Bachelor Thesis | 61U036 | BU20 | 12 |
| 6 | 46939 | Arquitectura de redes y servicios | Internetworking Devices Configuration | 60U178 | BU40 | 6 |
| 6 | 46935 | Garantía y seguridad de la información | Advanced Information Security | 62M131 | BM34, BM35, BM36 | 6 |
| 6 | 46936 | Tecnología y diseño de bases de datos | Databases I | 62U121 | BU20, BU30, BU40 | 6 |
| 6 | 46937 | Diseño, integración y adaptación de software | Software Systems Development and Management | 61M001 | BM20 | 5 |

Destino ERASMUS+ I BOLOGNA01 (Estadística)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|--|---|--------|---|------|
| 6 | 46922 | Ingeniería de conocimiento | Knowledge Engineering | 91265 | Master: Artificial Intelligence (cod. 9063) | 6 |
| 6 | 46947 | Gramáticas y lenguajes formales | Linguaggi e modelli computazionali | 72940 | Master: Ingegneria informatica (cod. 0937) | 8 |
| 6 | 46950 | Sistemas Avanzados de Integración de Información | Record Linkage | 30711 | Grado: Statistical Sciences (cod. 8873) | 6 |
| 6 | 46932 | Técnicas de Aprendizaje Automático | Machine Learning | 81610 | Master: Ingegneria informatica (cod. 0937) | 6 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Introduzione all'apprendimento automatico | 93319 | Laurea in Informatica (cod. 8009) | 6 |
| 6 | 46916 | Sistemas Distribuidos | Principles, Models and Applications for Distributed Systems | 37085 | Máster: Telecommunications Engineering (cod. 9205) | 6 |
| 6 | 46970 | Minería de datos | Data Mining, Text Mining and Big Data Analytics | 91262 | Master: Artificial Intelligence (cod. 9063) | 6 |
| 6 | 46918 | Fundamentos de inteligencia artificial | Fondamenti di intelligenza artificiale | 72938 | Laurea Magistrale in Ingegneria informatica (cod. 5826) | 8 |

Destino ERASMUS+ I MILANO16 (Bicocca) (Estadística)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|------|
| 6 | 46947 | Gramáticas y lenguajes formales | Languages and computability | E3101Q111 | Baceherlor. Informatica [E3101Q] | 8 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Machine Learning | 2223-1-F8204B006 | Master Scienze Statistiche ed Economiche [F8204B] | 6 |
| 6 | 46970 | Minería de datos | Data mining | E4101B026 | Estadística y economía[E4101B] | 6 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Machine Learning | F8204B006 | Master estadística [F8204B006] | 6 |
| 6 | 46944 | Algoritmos y computación | Algorithms and Data Structures | E3101Q107 | Informatica [E3101Q] | 8 |
| 6 | 46920 | Análisis y diseño de algoritmos | Analysis and Design of Algorithms | E3101Q113 | Informatica [E3101Q] | 8 |
| 6 | 46916 | Sistemas distribuidos | Distributed Systems | E3101Q112 | Informatica [E3101Q] | 8 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Advanced Machine Learning | 2223-2-F1801Q151 | Máster informática [F1801Q] | 6 |

Destino ERASMUS+ I PADOVA01 (Estadística)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------|------|
| 6 | 46947 | Gramáticas y lenguajes formales | Automata and formal languages | SC03100756 | Grado: Computer science | 8 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Introduction to machine learning | SCP8084699 | Grado: Computer science | 6 |
| 6 | 46922 | Ingeniería del conocimiento | Knowledge and data mining | SCP7079318 | Master: Data Science | 6 |
| 6 | 46970 | Minería de datos | Data mining | SC01111799 | Máster: Computer Science | 6 |
| 6 | 46952 | Profesión y sociedad | Law, computer science and society | SCQ0093762 | Grado: Computer science | 6 |
| 6 | 46932 | Técnicas de aprendizaje automático | Machine Learning | SCP8082660 | Master: Data Science | 6 |

Destino ERASMUS+ I PALERMO01 (Estadística)

| ECTS | Código | Nombre | Nombre | Código | Titulación | ECTS |
|------|--------|-------------------------------------|----------------------------|--------|---|------|
| 6 | 46932 | Técnicas de Aprendizaje Automático | Machine Learning | 17878 | Grado: Ingeniería Informática (cod 2178) Ingeniería Cibernética (cod 2188) | 6 |
| 6 | 47090 | Análisis y diseño de bases de datos | Basi di dati | 01525 | Grado: Statistics for data analysis (cod 2131) | 6 |
| 6 | 46944 | Algoritmos y computación | Algoritmi e strutture dati | 16670 | Grado: Informatica (cod 2086) | 6 |
| 6 | 47090 | Análisis y diseño de bases de datos | Basi di dati | 1525 | Grado: Informatica (cod 2086) | 9 |