



Universidad de Granada



TRADUCCIÓN DE LOS NOMBRES DE LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN
INGENIERÍA INFORMÁTICA

TRANSLATION OF THE COURSE NAMES – BACHELOR IN COMPUTER
ENGINEERING

| ESPAÑOL | ENGLISH |
|---|---|
| Administración de Bases de Datos | Database Administration |
| Álgebra Lineal y Estructuras Matemáticas | Linear Algebra and Mathematical Structures |
| Algorítmica | Algorithmics |
| Animación por ordenador | Computer Animation |
| Aprendizaje Automático | Machine Learning |
| Arquitectura de Computadores | Computer Architecture |
| Arquitectura de Sistemas | Systems Architecture |
| Arquitecturas y Computación de Altas Prestaciones | High Performance Architectures and Computing |
| Bases de Datos Distribuidas | Distributed Database |
| Cálculo | Calculus |
| Centros de Procesamiento de Datos | Data Centers |
| Circuitos Integrados e Impresos | Electronic Systems Design |
| Compresión y Recuperación de información Multimedia | Compression and Retrieval of Multimedia Information |
| Computación Ubicua e Inteligencia Ambiental | Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence |
| Controladores Lógicos Programables | Programmable Logic Controllers |
| Creación de Empresas y Gestión Emprendedora | Business Creation and enterprising management |
| Criptografía y Computación | Cryptography and Computing |
| Derecho Informático | Legal Informatics |
| Desarrollo basado en Agentes | Development of Agent-based Systems |
| Desarrollo de Aplicaciones para Internet | Internet Applications Development |
| Desarrollo de Hardware Digital | Digital Hardware Development |
| Desarrollo de Sistemas Distribuidos | Distributed System Development |
| Desarrollo de Software | Software Development |
| Dirección y Gestión de proyectos | Project Management |
| Diseño de Interfaces de Usuario | User Interface Design |
| Diseño de Sistemas Electrónicos | Electronic Systems Design |
| Diseño y Desarrollo de Sistemas de Información | Information Systems Design and Development |
| Estadística | Statistics |
| Estructura de Computadores | Computer Organization |
| Estructuras de Datos | Data Structures |
| Ética Informática y Sociedad de la Información | Computer Ethics and Information Society |

| ESPAÑOL | ENGLISH |
|---|---|
| Física Aplicada a Dispositivos Informáticos | Physics Applied to Computer Devices |
| Fundamentos de Bases de Datos | Database Fundamentals |
| Fundamentos de Ingeniería del Software | Software Engineering Fundamentals |
| Fundamentos de Programación | Programming Fundamentals |
| Fundamentos de Redes | Network Fundamentals |
| Fundamentos del Software | Software Fundamentals |
| Fundamentos Físicos y Tecnológicos | Fundamentals of Physics and Technology |
| Gestión de Recursos Digitales | Digital Libraries |
| Implementación de Algoritmos en Hardware | Hardware Implementation of Algorithms |
| Informática Gráfica | Computer Graphics |
| Informática Industrial | Industrial Computing |
| Infraestructura Virtual | Cloud Computing |
| Ingeniería de Servidores | Server Engineering |
| Ingeniería de Sistemas de Información | Information System Engineering |
| Ingeniería del Conocimiento | Knowledge Engineering |
| Ingeniería, Empresa y Sociedad | Engineering, Business and Society |
| Inteligencia Artificial | Artificial Intelligence |
| Inteligencia de Negocio | Business Intelligence |
| Lógica y Métodos Discretos | Logic and Discrete Methods |
| Lógica y programación | Logic and Programming |
| Mantenimiento de equipos informáticos | Computer equipment maintenance |
| Metaheurísticas | Metaheuristics |
| Metodología de la Programación | Programming Methodology |
| Metodologías de Desarrollo Ágil | Agile Development Methodologies |
| Métodos Numéricos en la Ingeniería | Numerical Methods in Engineering |
| Modelos Avanzados de Computación | Advanced Models of Computation |
| Modelos de Computación | Models of Computation |
| Nuevas tecnologías de la programación | New Programming Technologies |
| Nuevos Paradigmas de Interacción | New Interaction Paradigms |
| Periféricos y dispositivos de interfaz humana | Peripherals and Human Interface Devices |
| Prácticas de Empresa | Professional Internships |
| Procesadores de Lenguajes | Language Processors |
| Procesamiento digital de señales | Digital Signal Processing |
| Programación de dispositivos móviles | Mobile Device Programming |
| Programación gráfica de videojuegos | Graphical Videogame Programming |
| Programación Lúdica | Ludic Programming |
| Programación paralela | Parallel Programming |
| Programación Técnica y Científica | Technical and Scientific Programming |
| Programación WEB | Web Programming |
| Programación y Diseño Orientado a Objetos | Object Oriented Programming and Design |
| Recuperación de Información | Information Retrieval |
| Redes multiservicio | Multiservice Networks |
| Redes y sistemas complejos | Networks and Complex Systems |
| Resolución de Problemas Científicos | Scientific Problem Solving |
| Robótica Industrial | Industrial Robotic |
| Seguridad en sistemas operativos | Operating Systems Security |
| Seguridad y Protección de Sistemas informáticos | Security and Protection in Computer Systems |
| Servidores Web de Altas Prestaciones | High Performance Web Servers |
| Simulación de Sistemas | System Simulation |

| ESPAÑOL | ENGLISH |
|---|--|
| Sistemas con Microprocesadores | Microprocessor-based Systems |
| Sistemas Concurrentes y Distribuidos | Concurrent and Distributed Systems |
| Sistemas cooperativos y Gestión de Contenidos | Cooperative Systems and Content Management |
| Sistemas de Información basados en Web | Web-based Information Systems |
| Sistemas de Información Geográficos | Geographical Information Systems |
| Sistemas de Información para Empresas | Business Information Systems |
| Sistemas Empotrados | Embedded Systems |
| Sistemas Gráficos | Graphical Systems |
| Sistemas Multidimensionales | Multidimensional Database Systems |
| Sistemas Multimedia | Multimedia Systems |
| Sistemas Operativos | Operating Systems |
| Técnicas de los Sistemas Inteligentes | Intelligent Systems |
| Tecnología y Organización de Computadores | Computer Technology and Organization |
| Tecnologías de Red | Network Technologies |
| Tecnologías Emergentes | Emergent Technologies |
| Tecnologías Web | Web Technologies |
| Teoría de la Información y la Codificación | Information and Coding Theory |
| Trabajo de Fin de Grado | Bachelor Thesis |
| Transmisión de Datos y Redes de Computadores | Data Communication and Computer Networks |
| Tratamiento de imágenes digitales | Digital Image Processing |
| Visión por Computador | Computer Vision |