

| Year | Semester | Code | Title in Spanish | Title in English | UPV Credits | ECTS | Tuition in English | Comments |
|------|----------|------|--|---|-------------|------|--------------------|---------------------------|
| 5 | B | 6038 | LABORATORIO DE ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN | Robotics And Automation Laboratory | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6039 | CONTROL INDUSTRIAL (CIN) | Industrial Control | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6040 | DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR (DAC) | Computer Aided Design | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6041 | GRÁFICOS POR COMPUTADOR (GPC) | Computer Graphics | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6043 | PRODUCCIÓN DE IMAGEN DIGITAL (PID) | Digital Image Production | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6045 | SISTEMAS DE TIEMPO REAL (STR) | Real Time Systems | 6 | 4,8 | YES | Limited places in English |
| 5 | B | 6046 | TRATAMIENTO DE IMAGEN DIGITAL (TID) | Digital Image Processing | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6047 | SISTEMAS DE VISIÓN (SDV) | Vision Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6048 | ARQUITECTURAS AVANZADAS (AAV) | Advanced Computer Architectures | 4,5 | 3,6 | NO | |
| 5 | A | 6049 | COMPUTACIÓN PARALELA (CP) | Parallel Computation | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6050 | DISEÑO DE SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADOR (DSM) | Design Of Microprocessor-Based Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6051 | DISEÑO DE ARQUITECTURAS EN VLSI (DAV) | Design Of Vlsi Architectures | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6052 | EVALUACIÓN, MODELADO Y SIMULACIÓN DE COMPUTADORES (EMS) | Computer Evaluation, Modelling And Simulation | 4,5 | 3,6 | NO | |
| 5 | B | 6053 | LENGUAJES Y ENTORNOS DE PROGRAMACIÓN PARALELA (LEP) | Parallel Programming Languages And Enviroments | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6054 | PERIFÉRICOS AVANZADOS (PA) | Advanced Peripherals | 4,5 | 3,6 | NO | |
| 5 | B | 6055 | BASES DE DATOS AVANZADAS (BDV) | Advanced Databases | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6056 | FORMALES EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE (HMI) | Case Tools And Semiinformal Methods In Software Engineering | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6057 | HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO DEL SOFTWARE (HAD) | Advanced Tools For Software Development | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6058 | MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (MFI) | Formal Methods In Software Engineering | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6059 | TECNOLOGÍA DE COMPONENTES, PATRONES DE DISEÑO Y GENERACIÓN DE CÓDIGO (TCP) | Technology Of Components, Design Patterns And Code Generation | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6060 | TECNOLOGÍA DE SOFTWARE AVANZADA (TSA) | Advanced Software Technology | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6061 | APRENDIZAJE (APR) | Learning | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6064 | OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE PROGRAMAS (OAP) | Automatic Optimization Of Programmes | 6 | 4,8 | NO | |

| | | | | | | | | |
|---|---|------|---|--|-----|-----|-----|---------------------------|
| 5 | A | 6065 | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA (PD) | Declarative Programming | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6066 | RECONOCIMIENTO DE FORMAS (RF) | Pattern Recognition | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6067 | REDES NEURONALES (RN) | Neural Networks | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6068 | DISEÑO DE SISTEMAS OPERATIVOS (DSO) | Design Of Operative Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6069 | DISEÑO Y APLICACIONES DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS (DYA) | Design And Applications Of Distributed Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6070 | SISTEMAS DISTRIBUIDOS (SD) | Distributed Systems | 6 | 4,8 | YES | Limited places in English |
| 5 | A | 6071 | REDES DE ÁREA LOCAL E INTERCONEXIÓN DE REDES (RAL) | Local Area Networks And Internetworking | 6 | 4,8 | YES | Limited places in English |
| 5 | B | 6072 | REDES MULTIMEDIA (RMM) | Multimedia Networks | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6073 | SEGURIDAD EN REDES DE COMPUTADORES | Computer Systems Security | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6075 | AUDITORÍA DE LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (AGS) | Audit Of The Management Of Information Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6076 | CONTROL DE CALIDAD (CDC) | Quality Control | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6077 | DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS (DYO) | Management And Organisation Of Computer Engineering Projects | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6078 | GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS (GPI) | Project Management In Computer Science | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 6079 | HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EMPRESARIALES (HIE) | Computer Tools For Businesses | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6080 | INFORMÁTICA DEL SISTEMA PRODUCTIVO, LOGÍSTICO Y COMERCIAL (ISP) | Productive, Logistic And Commercial Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6081 | INVESTIGACIÓN OPERATIVA - II (IO2) | Operations Research II | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6082 | MODELO CONCEPTUAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (MCS) | Conceptual Models Of Information Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6083 | TECNOLOGÍA DE BASES DE DATOS (TBD) | Database Technology | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 6841 | TOLERANCIA A FALLOS EN COMPUTADORES (TFC) | Fault Tolerance In Computers | 4,5 | 3,6 | NO | |
| 5 | A | 6842 | ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASO) | Operating System Management | 6 | 4,8 | YES | Limited places in English |
| 5 | A | 7166 | ROBOTICA (ROB) | Robotics | 4,5 | 3,6 | YES | Limited places in English |
| 5 | A | 7171 | TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TIA) | Artificial Intelligence Techniques | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 7172 | SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACIONES (SSR) | Signals, Systems And Radiocommunications | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 7173 | INFORMÁTICA MÉDICA (IM) | Medical Computing | 6 | 4,8 | NO | |

| | | | | | | | | |
|---|---|------|---|--|-----|-----|----|--|
| 5 | A | 7176 | INTEGRACIÓN MULTIMEDIA (IM) | Multimedia Integration | 4,5 | 3,6 | NO | |
| 5 | B | 7174 | BIOINFORMÁTICA (BIO) | Bioinformatics | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 7175 | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS MULTIMEDIA (FMM) | Foundations Of Multimedia Systems | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 7177 | INTRODUCCIÓN A LA SÍNTESIS, EDICIÓN Y POSTPRODUCCIÓN DE AUDIO (AUD) | Introduction To Audio Synthesis, Edition And Post-Production | 4,5 | 3,6 | NO | |
| 5 | B | 7178 | ALMACENES DE DATOS Y MINERÍA DE DATOS (AMD) | Datawarehouse And Datamining | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | A | 7179 | DESARROLLO DE APLICACIONES BASADAS EN DISPOSITIVOS MÓVILES (ADM) | Development Of Applications Using Mobile Devices | 6 | 4,8 | NO | |
| 5 | B | 7180 | MECATRÓNICA (MEC) | Mechatronics | 6 | 4,8 | NO | |