

CUADRO DE ADAPTACIÓN – INGENIERÍA INFORMÁTICA - Campus Río Ebro

| TÍTULO QUE SE EXTINGUE | | | | TÍTULO DE GRADO | | |
|------------------------|--|----------|-------------|--|----------|----------|
| Código | Asignaturas aprobadas | Créditos | Carácter | Asignaturas/Materias reconocida | Créditos | Carácter |
| 12007 | Cálculo | 7,5 | Troncal | MAT1; Matemáticas I | 6 | Fb |
| 12009 | Álgebra | 6,0 | Troncal | MAT2; Matemáticas II | 6 | Fb |
| 12011 | Introducción a la programación | 7,5 | Troncal | PR1: Programación I | 6 | Fb |
| 12010 | Sistemas Lógicos | 6 | Obligatoria | IC: Introducción a los computadores | 6 | Fb |
| 12049 | Administración de Empresas | 6,0 | Obligatoria | FAE: Fundamentos de Admón. de Empresas | 6 | Fb |
| 12015 | Arquitectura de Computadores | 7,5 | Troncal | AOC1: Arquitectura y Organización de Computadores I | 6 | Fb |
| 12014 | Fundamentos Físicos de la Informática | 6,0 | Troncal | FE: Física y Electrónica | 6 | Fb |
| 12013 | Estadística | 7,5 | Troncal | Estadística | 6 | Fb |
| 12008 | Matemática Discreta | 7,5 | Troncal | Matemática Discreta | 6 | Fb |
| 12016 | Metodología de la Programación | 7,5 | Troncal | PR2: Programación II | 6 | Ob |
| 12020 | Sistemas Operativos I | 6,0 | Troncal | SO: Sistemas Operativos | 6 | Ob |
| 12038 | Conceptos básicos de Redes | 4,5 | Troncal | RE: Redes de Computadores | 6 | Ob |
| 12042 | Sistemas de Transporte de Datos | 4,5 | Troncal | | | |
| 12084 | Interacción Hombre Máquina | 6,0 | Optativa | IPO: Interacción Persona Ordenador | 6 | Ob |
| 12026 | Modelos abstractos de Cálculo | 4,5 | Troncal | TC: Teoría de la Computación | 6 | Ob |
| 12025 | Lenguajes, Gramáticas y Automatas | 4,5 | Troncal | | | |
| 12021 | Estructuras de Datos y Algoritmos | 7,5 | Troncal | EDA: Estructuras de Datos y Algoritmos | 6 | Ob |
| 12019 | Organización de Computadores | 7,5 | Troncal | AOC2: Arquitectura y Organización de Computadores II | 6 | Ob |
| 18128 | Administración de Sistemas Informáticos | 6,0 | Optativa | AS: Administración de Sistemas | 6 | Ob |
| 12054 | Programación Concurrente | 6,0 | Optativa | PSDC: Programación de Sistemas Concurrentes y Distribuidos | 6 | Ob |
| 12040 | Lenguajes de programación | 7,5 | Obligatoria | TP: Tecnología de Programación | 6 | Ob |
| 12069 | Diseño de Bases de Datos Relacionales | 6,0 | Troncal | BD: Bases de Datos | 6 | Ob |
| 12028 | Laboratorio de Computadores | | | PH: Proyecto Hardware | 6 | Ob |
| 12023 | Sistemas Operativos II | 6,0 | Obligatoria | SD: Sistemas Distribuidos | 6 | Ob |
| 12077 | Conceptos Avanzados de Sistemas Operativos | 6,0 | Optativa | | | |
| 12039 | Ingeniería del Software I | 4,5 | Troncal | IS: Ingeniería del Software | 6 | Ob |
| 12043 | Ingeniería del Software II | 7,5 | Troncal | | | |
| 12045 | Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento I | 4,5 | Troncal | IA: Inteligencia Artificial | 6 | Ob |
| 12047 | Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento II | 4,5 | Troncal | | | |
| 20498 | Sistemas de Información | 6,0 | Optativa | IS: Sistemas de Información | 6 | Ob |
| | | | | SE: Seguridad Informática | 6 | Ob |
| 12046 | Proyectos | 6,0 | Troncal | PS: Proyecto Software | 6 | Ob |
| 12029 | Laboratorio de Programación | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 12075 | Esquemas algorítmicos | 6,0 | Optativa | Algoritmia Básica | 6 | Op |

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|-----|----------|--|---|----|
| 20499 | Técnicas Avanzadas de Programación | 6,0 | Optativa | Algoritmia para problemas difíciles | 6 | Op |
| 12044 | Compiladores I | 4,5 | Troncal | Procesadores de Lenguajes | 6 | Op |
| 12048 | Compiladores II | 4,5 | Troncal | Aprendizaje Automático | 6 | Op |
| | | | | Recuperación de Información | 6 | Op |
| 15771 | Informática Gráfica | 6,0 | Optativa | Informática Gráfica | 6 | Op |
| | | | | Bioinformática | 6 | Op |
| 18133 | Robótica | 6,0 | Optativa | Robótica | 6 | Op |
| | | | | Videojuegos | 6 | Op |
| 12082 | Visión por Computador | 6,0 | Optativa | Visión por Computador | 6 | Op |
| | | | | Procesadores Comerciales | 6 | Op |
| | | | | Multiprocesadores | 6 | Op |
| | | | | Sistemas Empotrados I | 6 | Op |
| | | | | Sistemas Empotrados II | 6 | Op |
| | | | | Laboratorio de Sistemas Empotrados | 6 | Op |
| | | | | Centros de Datos | 6 | Op |
| | | | | Diseño y Administración de Redes | 6 | Op |
| | | | | Garantía y Seguridad | 6 | Op |
| | | | | Ingeniería de Requisitos | 6 | Op |
| | | | | Arquitecturas Software | 6 | Op |
| | | | | Ingeniería Web | 6 | Op |
| | | | | Verificación y Validación | 6 | Op |
| | | | | Metodologías Ágiles y Calidad | 6 | Op |
| | | | | Sistemas y Tecnologías Web | 6 | Op |
| 12046 | Proyectos | 6,0 | Troncal | Gestión de Proyectos Software | 6 | Op |
| | | | | Sistemas Legados | 6 | Op |
| | | | | Laboratorio de Ingeniería del Software | 6 | Op |
| | | | | Sistemas de Información II | 6 | Op |
| | | | | Tecnologías de la Información en la Empresa | 6 | Op |
| | | | | Comercio Electrónico | 6 | Op |
| | | | | Laboratorio de Sistemas de Información | 6 | Op |
| 12083 | Bases de Datos Avanzadas | 6,0 | Optativa | Bases de Datos II | 6 | Op |
| | | | | Almacenes y Minería de Datos | 6 | Op |
| | | | | Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones | 6 | Op |
| | | | | Sistemas de Información Distribuidos | 6 | Op |
| | | | | Administración de Sistemas II | 6 | Op |
| | | | | Diseño centrado en el Usuario. Diseño para la Multimedia | 6 | Op |

CUADRO DE ADAPTACIÓN - INGENIERÍA TÉCNICA INFORMÁTICA DE GESTIÓN – CAMPUS TERUEL

| TÍTULO QUE SE EXTINGUE | | | | TÍTULO DE GRADO | | |
|------------------------|---|----------|---------------------|--|----------|----------|
| Código | Asignaturas aprobadas | Créditos | Carácter | Asignaturas/Materias reconocidas | Créditos | Carácter |
| 21000 | Estadística | 6,0 | Troncal | Estadística | 6 | Fb |
| 21001 | Investigación operativa | 6,0 | Troncal | | | |
| 21002 | Estructura de datos | 7,5 | Troncal | Estructuras de Datos y Algoritmos | 6 | Ob |
| 21003 | Bases de Datos I | 6,0 | Troncal | Bases de Datos | 6 | Ob |
| 21004 | Arquitectura de computadores | 6,0 | Troncal | Arquitectura y Organización de Computadores | 6 | Fb |
| 21005 | Fundamentos de Sistemas Digitales | 6,0 | Troncal | Introducción a los Computadores | 6 | Fb |
| 21006 | Álgebra | 6,0 | Troncal | Matemáticas II | 6 | Fb |
| 21007 | Análisis matemático | 6,0 | Troncal | Matemáticas I | 6 | Fb |
| 21009 | Métodos numéricos | 6,0 | Troncal | | | |
| 21008 | Matemática Discreta | 6,0 | Troncal | Matemática Discreta | 6 | Fb |
| 21009 | Métodos Numéricos | 6,0 | Troncal | | | |
| 21010 | Ingeniería del Software I | 6,0 | Troncal Obligatoria | Ingeniería del Software | 6 | Ob |
| 21020 | Ingeniería del Software II | 6,0 | | | | |
| 21011 | Proyectos informáticos | 6,0 | Troncal | | | |
| 21017 | Bases de Datos II | 6,0 | Obligatoria | Bases de Datos II | 6 | Op |
| 21012 | Programación I | 7,5 | Troncal | Programación 1 | 6 | Fb |
| 21013 | Algorítmica | 7,5 | Troncal | Programación 2 | 6 | Ob |
| 21014 | Sistemas Operativos I | 7,5 | Troncal | Sistemas Operativos | 6 | Ob |
| 21023 | Sistemas Operativos II | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 21015 | Economía de la Empresa | 6,0 | Troncal | Fundamentos de Administración de Empresas | 6 | Fb |
| 21016 | Administración de Empresas | 9,0 | Troncal | Tecnologías de la Información en la Empresa | | Op |
| 21017 | Trabajo Fin de Carrera | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 21018 | Conceptos Básicos de Redes de Computadores | 6,0 | Obligatoria | Redes de Computadores | 6 | Ob |
| 21022 | Redes de Computadores | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 21016 | Administración de Empresas | 9,0 | Troncal | | | |
| 21019 | Gestión de la Producción | 9,0 | Obligatoria | | | |
| 21020 | Ingeniería del software II | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 21021 | Programación II | 7,5 | Obligatoria | Tecnología de Programación | 6 | Ob |
| 21022 | Redes de computadores | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 21023 | Sistemas operativos II | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 21022 | Tecnología de Computadores | 6,0 | Obligatoria | | | |
| 21026 | Arquitectura de Computadores II | 6,0 | Optativa | Arquitectura y Organización de Computadores II | 6 | Ob |
| 21027 | Evaluación y Explotación de Sistemas Informáticos | 6,0 | Obligatoria | Administración de Sistemas | 6 | Ob |
| 21029 | Comercio Electrónico | 6,0 | Optativa | Comercio Electrónico | 6 | Op |
| 21030 | Gestión de la Calidad | 6,0 | Optativa | | | |
| 21031 | Inglés | 6,0 | Optativa | | | |
| 21033 | Estrategias y Sistemas de Información | 6,0 | Optativa | | | |
| 21034 | Sistemas Distribuidos | 6,0 | Optativa | Sistemas Distribuidos | 6 | Ob |
| 21035 | Interfaces de Usuario | 6,0 | Optativa | Interacción Persona Ordenador | 6 | Ob |

CUADRO DE ADAPTACIÓN - INGENIERÍA TÉCNICA INFORMÁTICA DE SISTEMAS – CAMPUS LA ALMUNIA

| TÍTULO QUE SE EXTINGUE | | | | TÍTULO DE GRADO | | |
|------------------------|---|----------|-------------|--|----------|----------|
| Código | Asignaturas aprobadas | Créditos | Carácter | Asignaturas/Materias reconocidas | Créditos | Carácter |
| PRIMER CURSO | | | | | | |
| | Álgebra | 9,0 | Troncal | Matemáticas II Matemática discreta | 6 6 | Fb Fb |
| | Análisis matemático | 12,0 | Troncal | Matemáticas I | 6 | Fb |
| | Fundamentos físicos de la informática | 6,0 | Troncal | Física y electrónica | 6 | Fb |
| | Ampliación de física | 15,0 | Obligatoria | --- ninguna --- | | |
| | Programación 1 | 12,0 | Troncal | Programación I | 6 | Fb |
| | Prácticas de programación I | 3,0 | Obligatoria | --- ninguna --- | | |
| | Sistemas lógicos y estructura de computadores | 12,0 | Troncal | Introducción a los Computadores Arquitectura y organización de computadores I | 6 6 | Fb Fb |
| SEGUNDO CURSO | | | | | | |
| | Estructura de datos y de la información | 12,0 | Troncal | Estructuras de datos y algoritmos | 6 | Ob |
| | Electrónica digital | 6,0 | Troncal | --- ninguna --- | | |
| | Teoría de autómatas y lenguajes formales | 9,0 | Troncal | Teoría de la computación | 6 | Fb |
| | Métodos estadísticos de la ingeniería | 6,0 | Troncal | Estadística | 6 | Fb |
| | Sistemas operativos I | 6,0 | Troncal | Sistemas operativos | 6 | Ob |
| | Arquitectura de ordenadores I | 9,0 | Troncal | Arquitectura y organización de computadores II | 6 | Ob |
| | Sistemas de comunicación | 9,0 | Obligatoria | --- ninguna --- | | |
| | Prácticas de programación II | 9,0 | Obligatoria | --- ninguna --- | | |
| TERCER CURSO | | | | | | |
| | Redes | 6,0 | Troncal | Redes de computadores | 6 | Ob |
| | Proyectos | 6,0 | Obligatoria | Ingeniería del software | 6 | Ob |
| | Proyecto fin de carrera | 9,0 | Obligatoria | --- ninguna --- | | |
| | | | | | | |

| TÍTULO QUE SE EXTINGUE | | | | TÍTULO DE GRADO | | |
|------------------------|--|----------|----------|--|----------|----------|
| Código | Asignaturas aprobadas | Créditos | Carácter | Asignaturas/Materias reconocidas | Créditos | Carácter |
| OPTATIVAS | | | | | | |
| | Idioma instrumental técnico I | 6,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |
| | Idioma instrumental técnico II | 6,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |
| | Regulación automática | 9,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |
| | Periféricos de ordenador | 6,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |
| | Electrónica analógica | 9,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |
| | Cálculo numérico | 6,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |
| | Sistemas operativos II | 9,0 | Optativa | Administración de sistemas | 6 | Ob |
| | Concurrencia y tiempo real | 9,0 | Optativa | Programación de sistemas concurrentes y distribuidos | 6 | Ob |
| | Ingeniería de software | 9,0 | Optativa | Proyecto software | 6 | Ob |
| | Arquitectura de ordenadores II | 9,0 | Optativa | Multiprocesadores | 6 | Esp |
| | Diseño de sistemas basados en microprocesador | 9,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |
| | Inteligencia artificial | 9,0 | Optativa | Inteligencia artificial | 6 | Ob |
| | Administración de empresas y organización de la producción | 9,0 | Optativa | Fundamentos de administración de empresas | 6 | Fb |
| | Compiladores | 9,0 | Optativa | Procesadores de lenguajes | 6 | Esp |
| | Informática gráfica | 9,0 | Optativa | Informática gráfica | 6 | Esp |
| | Robótica - Optativa | 9,0 | Optativa | Robótica | 6 | Esp |
| | Informática industrial | 9,0 | Optativa | --- ninguna --- | | |