



Cuadro de adaptaciones

Ingeniero Industrial	Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la
Cálculo	Cálculo
Álgebra	Álgebra Lineal
Física	Física I Física II
Fundamentos de informática	Fundamentos de Informática
Fundamentos químicos de la ingeniería	Química
Expresión gráfica	Expresión Gráfica en la Ingeniería
Termodinámica	Termotecnia
Ampliación de cálculo	Ampliación de Cálculo
Teoría de máquinas	Teoría de Máquinas
Elasticidad y resistencia de materiales	Resistencia de Materiales
Teoría de circuitos	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
Automática básica	Automática
Ciencia de materiales	Ciencia e Ingeniería de Materiales
Electrónica básica	Electrónica
Mecánica del sólido rígido	Física I
Fundamentos de electrotecnia	Física II
Ampliación de matemáticas	Ampliación de Matemáticas
Estadística	Estadística
Economía industrial	Gestión de Empresas
Técnicas numéricas	Técnicas Computacionales en Ingeniería
Control automático	Regulación Automática
Fundamentos de computadores	Fundamentos de Computadores
Máquinas eléctricas	Máquinas Eléctricas I
Mecánica de fluidos	Mecánica de Fluidos
Fundamentos de termotecnia	Ingeniería Térmica
Calor y frío industrial	Ingeniería Térmica
Tecnología eléctrica	Instalaciones Eléctricas
Tecnología de materiales	Tecnología de Materiales
Tecnología de fabricación mecánica	Ingeniería de Fabricación
Tecnología de máquinas	Diseño de Máquinas
Teoría de estructuras y construcciones industriales	Diseño y Cálculo de Estructuras
Sistemas para la automatización	Diseño de Controladores Industriales
Métodos matemáticos y técnicas computacionales	Técnicas Computacionales en Ingeniería
Turbomáquinas hidráulicas	Máquinas e Instalaciones Hidráulicas
Tecnología energética	Instalaciones Térmicas y Eficiencia Energética
Organización industrial	Organización Industrial
Administración de empresas	Gestión de Empresas
Proyectos	Proyectos
Electrónica analógica	Electrónica Analógica
Electrónica digital	Electrónica Digital
Automatismos	Modelado y Simulación de Sistemas
Estructuras de la información	Fundamentos de Computadores
Modelado de sistemas dinámicos	Modelado y Simulación de Sistemas
Análisis de circuitos trifásicos	Análisis de Redes Eléctricas
Medidas eléctricas	Medidas Eléctricas
Electrotecnia	Electrotecnia
Análisis de circuitos magnéticos y transformadores	Máquinas Eléctricas II
Instrumentación eléctrica	Medidas Eléctricas
Cinemática y dinámica de máquinas	Teoría de Máquinas
Mecánica del sólido deformable	Resistencia de Materiales
Dibujo industrial	Ingeniería Gráfica y Topografía



Ingeniero Industrial	Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la
Automatismos industriales	Programación de Robots Industriales
Supervisión y control de procesos	Ingeniería de Control
Sistemas distribuidos para control y automatización	Instrumentación e Informática Industrial
Sistemas de automatización en la producción	Programación de Robots Industriales
Sistemas informáticos de control	Instrumentación e Informática Industrial
Sistemas de percepción en automatización	Sistemas de Percepción para la Automatización
Control de procesos	Ingeniería de Control
Control de sistemas complejos y de gran dimensión	Ingeniería de Control
Robótica industrial	Sistemas Robotizados
Modelado y simulación de sistemas	Modelado y Simulación de Sistemas
Control no lineal	Ingeniería de Control
Diseño de sistemas electrónicos	Sistemas de Instrumentación
Instrumentación electrónica	Instrumentación e Informática Industrial
Sistemas electrónicos de potencia	Electrónica de Potencia
Accionamientos eléctricos	Accionamientos Eléctricos
Diseño de sistemas integrados	Circuitos Integrados
Arquitectura de computadores	Arquitectura de Computadores
Diseño de computadores	Sistemas Operativos de Tiempo Real
Metodologías avanzadas de programación	Programación Visual
Diseño microelectrónico	Circuitos Integrados
Métodos de análisis de sistemas de energía eléctrica	Sistemas Informáticos para la Ingeniería Eléctrica
Análisis electrotécnico de sistemas de energía eléctrica	Análisis de Sistemas de Energía Eléctrica
Análisis de máquinas eléctricas rotativas	Máquinas Eléctricas II
Explotación y planificación de los sistemas de energía eléctrica	Operación de Sistemas de Energía Eléctrica
Generación y transporte de energía eléctrica	Centrales Eléctricas
Alta tensión y protecciones eléctricas	Instalaciones de Alta Tensión
Régimen dinámico de maquinas eléctricas	Máquinas Eléctricas II
Energías renovables	Energías Renovables
Motores térmicos	Motores Térmicos
Instalaciones térmicas en la edificación	Instalaciones Térmicas y Eficiencia Energética
Máquinas hidráulicas	Máquinas e Instalaciones Hidráulicas
Fluidomecánica	Mecánica de Fluidos II
Mecánica de fluidos computacional	Mecánica de Fluidos II
Combustión	Combustión
Mantenimiento industrial	Mantenimiento Industrial y Monitorización
Ingeniería de vehículos terrestres	Vehículos
Diseño de máquinas	Diseño de Máquinas asistido por computador
Diseño integrado de máquinas asistido por computador	Diseño de Máquinas asistido por computador
Metrología y procesos de fabricación	Tecnología de Fabricación
Mecanizado y fabricación asistida por computador	Diseño de Máquinas asistido por computador
Análisis avanzado en mecánica de los medios continuos	Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador
Ampliación de teoría de estructuras	Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador
Estructuras metálicas	Estructuras Metálicas
Estructuras de hormigón armado	Estructuras de Hormigón
Ampliación de estructuras metálicas	Estructuras Metálicas
Mecánica de suelos y cimentaciones	Mecánica de Suelos y Cimentaciones
Soldadura	Soldadura
Gestión de la calidad	Sistemas Integrados de Gestión
Métodos cuantitativos en organización de empresas	Técnicas de Resolución de Problemas en Organización Industrial
Organización del trabajo	Estudio del Trabajo
Seguridad industrial	Sistemas Integrados de Gestión
Inglés Técnico	Inglés Técnico



Ingeniero Industrial	Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la
Alemán	Alemán