

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil

Enero de 2016

El contenido de las Tablas de Equivalencias refleja las convalidaciones que han sido aprobadas por la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias tras haber sido solicitadas en alguna ocasión. Debe entenderse, por lo tanto, que su contenido es consecuencia directa del uso que anteriores alumnos han realizado de cada uno de los destinos ofertados.

En el caso de existir algún error de transcripción en las tablas publicadas, siempre prevalecerá el acuerdo realmente adoptado por la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias sobre el posible error.

El Coordinador de Movilidad de la ETSI Industrial

Universidad de Cádiz

ALGECIRAS

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industriales	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales		
Sistemas Robotizados 424	Automatización Industrial 10618038 (6ECTS)	
Programación de Robots Industriales 441	Ampliación de Mecanismos y Mecánica de Robots 10618068 (6ECTS)	
Instrumentación e Informática Industrial+Sistemas de Instrumentación 414+425	Informática Industrial+Instrumentación Electrónica 10618039 (6ECTS)+10618036 (6ECTS)	
Resistencia de Materiales 209	Elasticidad y Resistencia de Materiales II 10618043 (6ECTS)	
Electrotecnia 304	Electrotecnia 10618014 (6ECTS)	
Electrónica Analógica 305	Electrónica Analógica 10618033 (6ECTS)	
Electrónica Digital 314	Electrónica Digital 10618034 (6ECTS)	
Electrónica de Potencia 408	Electrónica de Potencial 10618035 (6ECTS)	
Automática 206	Automática (6ECTS)	
Regulación Automática 303	Regulación Automática (6ECTS)	

Universidad Politécnica de Cataluña

BARCELONA

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales		
Termotecnia 205	Termotecnia 24071	
Física II 109	Electromagnetismo 240031	
Física I 103	Mecánica Fundamental 240013	
Electrónica de potencia 408	Electrónica de potencia 820223 (6ECTS)	
Fundamentos de Márketing 412	Márketing, Tecnología y Competencias Directivas en la Empresa 230807	
Resistencia de Materiales 209	Resistencia de Materiales 240063	
Instrumentación e Informática Industrial + Sistemas Robotizados 414 (6ECTS)+424 (6ECTS)	Instrumentación Electrónica + Sistemas Automáticos para Fabricación Integrada 820227 (6ECTS)+ 820068 (6ECTS)	

Universidad del País Vasco

BILBAO

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Grado en Ingeniería en Organización Industrial		
Ingeniería Térmica 202 (6ECTS)	Termotecnia 27319 (6ECTS)	
Control Automático y de Procesos 206	Automatización de Procesos 27393 (6ECTS)	
Tecnología Química y Ambiental 209 (6ECTS)	Tecnología Química+Ciencia y Tecnología Ambiental 27321 +27324	
Complejos Industriales 420 (4,5ECTS)	Complejos Industriales 27396 (6ECTS)	
Métodos de Optimización	Métodos Cuantitativos en Organización II	
Programación y Control de la Producción	Diseño, Planificación y Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos	
Sistemas de Gestión Empresarial	Estrategia y Política de Empresa	
Movilidad (6ECTS)	Organización del Trabajo y Factor Humano	
Movilidad (6ECTS)	Gestión de Personal	
Seguridad Laboral e Industrial	Gestión, Seguridad e Higiene y Ergonomía	
Gestión de la Calidad	Gestión de la Calidad	

Movilidad
(6ECTS)

Competitividad e Innovación Empresarial



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016



ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
INGENIERÍA
INDUSTRIAL

Universidad Politécnica de Cartagena

CARTAGENA

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industriales		
Asignatura E.T.S.I. Industriales	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Ingeniero Industrial		
Sistemas electrónicos de potencia	Electrónica de potencia	
Ingeniería de vehículos terrestres	Ferrocarriles y automóviles	
Motores térmicos	Tecnología de motores térmicos	
Robótica industrial	Robótica industrial	



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016



Universidad de Castilla-La Mancha

CIUDAD REAL

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016



ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
INGENIERÍA
INDUSTRIAL

Universidad Miguel Hernández

ELCHE

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016



Universidad de la Coruña

FERROL

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial		
Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016



Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Las Palmas de Gran Canaria

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria		
Las Palmas de Gran Canaria		
Programa: SICUE		
Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández		
Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones

Universidad Politécnica de Madrid

MADRID

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Ingeniero Industrial		
Libre configuración 4,5	Métodos numéricos (1975) 4,5	
Libre configuración 7,5	Biomateriales (8592) 7,5	
Libre configuración 6	Centrales nucleares (1874) 6	
Titulación: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales		
Centrales Eléctricas	Tecnología Energética+Fundamentos y Sostenibilidad de la Energía Eléctrica 65004057 (4,5ECTS)+55000209 (3ECTS)	
Diseño de Máquinas	Diseño de Máquinas 55000403 (6ECTS)	
Proyectos	Proyectos+Herramientas de Tratamiento de Datos y Gestión de la Información 55000037 (4,5ECTS)+55000067 (3ECTS)	
Ingeniería Térmica 307	Calor y Frío Industrial 55000802 (4,5ECTS)	
Energías Renovables	Energía Solar Térmica y Fotovoltaica Máster (4,5ECTS)	
Análisis de Sistemas de Energía Eléctrica	Sistemas de Energía Eléctrica I 55000207 (6ECTS)	
Centrales Eléctricas	Generación y Distribución de la Energía Eléctrica 55000805 (4,5ECTS)	
Termotecnia	Termodinámica II+Transferencia de Calor	

	55000029(4,5ECTS)+5500030(4,5ECTS)	
Proyectos	Proyectos+Alemán I 55000037 (4,5ECTS)+55000044(3ECTS)	
Tecnología de Materiales	Tecnología de Materiales+Alemán I 55000038(4,5ECTS)+55000044(3ECTS)	
Vehículos	Teoría de Vehículos+Alemán I 55000402 (4,5ECTS)+55000044(3ECTS)	
Soldadura	Soldadura y conformado+Alemán I 55000506(4,5ECTS)+55000044(3ECTS)	
Materiales estructurales	Materiales poliméricos y compuestos+Sintetizado. Cerámicas y Materiales compuestos 55000505 (4,5ECTS)+55000508(3ECTS)	
Tecnologías de fabricación+Soldadura	Automatización de la fabricación y la robótica+Soldadura y conformado+Diseño de los sistemas de fabricación 55000401(6ECTS)+55000506(4,5ECTS)+55000407(6ECTS)	
Estructuras de hormigón	Construcciones y arquitectura industrial 55000303 (6ECTS)	
Electrónica	Electrónica analógica+Electrónica digital 55000103(4,5ECTS)+55000104(3ECTS)	



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016



ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
INGENIERÍA
INDUSTRIAL

Universidad de Cantabria

SANTANDER

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial		
Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016

Universidad de Sevilla

SEVILLA

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Ingeniero Industrial		
Turbomáquinas hidráulicas 4,5	Máquinas Hidráulicas 4,5	
Calor y Frío Industrial 4,5	Ingeniería de Procesos Térmicos 6	
Energías renovables 6	Energías renovables 6	
Tecnología frigorífica 6	Tecnología frigorífica 4,5	
Instalaciones térmicas en la edificación 6	Instalaciones térmicas en la edificación 7,5	
Motores térmicos 6	Motores de combustión interna 6	
Libre Configuración 6	Turbomáquinas térmicas 6	

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016

Universidad Politécnica de Cataluña

TARRASA

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Ingeniero Industrial		
Instalaciones térmicas en la edificación 6	Climatización industrial 4,5	
Energías renovables 6	Energías renovables 6	
Estructuras de hormigón 6	Estructuras de hormigón 7,5	
Estructuras metálicas 6	Estructuras metálicas 6	
Ingeniería de vehículos terrestres 6	Tecnología de vehículos terrestres: El automóvil 4,5	

Universidad Politécnica de Valencia

VALENCIA

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones
Titulación: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales		
Resistencia de Materiales 209	Resistencia de Materiales+Inglés Técnico 10276 (4,5ECTS)+	
Electrotecnia+Instalaciones Eléctricas 304+308	Tecnología Eléctrica+Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión 12046(4,5ECTS)+12019(7,5ECTS)	
Regulación Automática 322	Técnicas de Control 12153(7,5ECTS)	
Mecánica de Fluidos 208	Mecánica de Fluidos 11883(7,5ECTS)	
Instalaciones Eléctricas 308	Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión 12019(7,5ECTS)	
Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión+Análisis de Sistemas de Energía Eléctrica	Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas+Sistemas Eléctricos de Potencia+Alemán I 12186(4,5ECTS)+12024(4,5ECTS)+12907(4,5ECTS)	
Máquinas Eléctricas I+Máquinas Eléctricas II 420+439	Máquinas Eléctricas+Ampliación de Máquinas Eléctricas 11429(4,5ECTS)+12017(6ECTS)	Deberá complementarse con 1,5ECTS de asignatura de idiomas
Accionamientos Eléctricos 401	Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos 12022(6ECTS)	
Energías Renovables 306	Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables 12030(6ECTS)	
Líneas y Redes de Transporte de Energía Eléctrica 415	Líneas Eléctricas y Transporte de Energía Eléctrica 12018(6ECTS)	
Ampliación de Matemáticas 301	Matemáticas III 11435(6ECTS)	

Fundamentos de Ingeniería Eléctrica 202	Teoría de Circuitos 11409 (4,5ECTS)	Deberá complementarse con 1,5ECTS de asignatura de idiomas
Electrónica 207	Teoría de Circuitos+Electrónica+Tecnología Electrónica 11409(4,5ECTS)+12010(4,5ECTS)+11431(6ECTS)	
Proyectos 443	Proyectos 11419(6ECTS)	
Electrónica Digital+Fundamentos de Computadores 314+315	Electrónica Digital+Tecnología Informática Industrial 12149(7,5ECTS)+11432(4,5ECTS)	
Fundamentos de Computadores 315	Tecnología Informática Industrial 11432(4,5ECTS)	Deberá complementarse con 1,5ECTS de asignatura de idiomas
Organización Industrial 319	Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos 11401(6ECTS)	
Alemán 311	Alemán B1	
Titulación: Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial		
Arquitecturas Especializadas	Circuitos Electrónicos Programables 6 Créditos	
Libre Configuración 6 Créditos	Bioelectrónica 2277(6 Créditos)	



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tabla de equivalencias de asignaturas para movilidad estudiantil
Enero de 2016



Universidad de Vigo

VIGO

Programa: SICUE

Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández

Universidad de Vigo		
VIGO		
Programa: SICUE		
Coordinador: Francisco J. Rubio Hernández		
Asignatura E.T.S.I. Industrial	Asignatura equivalente	Observaciones

