



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS INDUSTRIALES										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
INFORMÁTICA INDUSTRIAL SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES COMUNICACIONES INDUSTRIALES				FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				FB	6	
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6	
SISTEMAS DE POTENCIA SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES				ELECTRÓNICA				OB	6	
SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN SISTEMAS PROGRAMABLES AVANZADOS INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL ROBÓTICA INDUSTRIAL				AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL				OP	6	
SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS RÓBOTICA INDUSTRIAL SISTEMAS PROGRAMABLES AVANZADOS				SISTEMAS ROBOTIZADOS-MECATRÓNICA				OP	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS				OP	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESAS (*)				PE	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Prácticas Externas	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	42	

(1) **FB** = Formación Básica **OB** = Obligatoria **OP** = Optativa **PE** = Prácticas Externas

(*) Siempre que la Formación en Centros de Trabajo sea adecuada a las Prácticas en Empresas del Grado.



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (LOE)										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS INDUSTRIALES										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6	
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE SEGURIDAD Y CONFORTABILIDAD				ELECTRÓNICA				OB	6	
MOTORES TÉRMICOS Y SUS SISTEMAS AUXILIARES				POWERTRAIN (TREN DE POTENCIA) EN VEHÍCULOS DE COMBUSTIÓN, ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS				OP	6	
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE				TRANSMISIÓN Y CAJA DE CAMBIOS				OP	6	
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE				SISTEMAS DE SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FRENADO				OP	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS				OP	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESAS (*)				PE	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Prácticas Externas	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	42	

(1) **FB** = Formación Básica **OB** = Obligatoria **OP** = Optativa **PE** = Prácticas Externas

(*) Siempre que la Formación en Centros de Trabajo sea adecuada a las Prácticas en Empresas del Grado.



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (LOGSE)									
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS INDUSTRIALES									
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA				INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6
SISTEMAS ELÉCTRICOS, DE SEGURIDAD Y DE CONFORTABILIDAD				ELECTRÓNICA				OB	6
MOTORES TÉRMICOS Y SUS SISTEMAS AUXILIARES				POWERTRAIN (TREN DE POTENCIA) EN VEHÍCULOS DE COMBUSTIÓN, ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS				OP	6
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE				TRANSMISIÓN Y CAJA DE CAMBIOS				OP	6
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE				SISTEMAS DE SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FRENADO				OP	6
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS				OP	6
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESAS (*)				PE	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Prácticas Externas	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	42

(1) **FB** = Formación Básica **OB** = Obligatoria **OP** = Optativa **PE** = Prácticas Externas

(*) Siempre que la Formación en Centros de Trabajo sea adecuada a las Prácticas en Empresas del Grado.



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)									
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS INDUSTRIALES									
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
INFORMÁTICA INDUSTRIAL COMUNICACIONES INDUSTRIALES				FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				FB	6
ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA				INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6
SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN DESARROLLO DE SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS DE POTENCIA SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL				ELECTRÓNICA				OB	6
SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL DESARROLLO DE SISTEMAS SECUENCIALES				AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL				OP	6
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO				ACTIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS				OP	6
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESAS (*)				PE	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Prácticas Externas	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	36

(1) **FB** = Formación Básica **OB** = Obligatoria **OP** = Optativa **PE** = Prácticas Externas

(*) Siempre que la Formación en Centros de Trabajo sea adecuada a las Prácticas en Empresas del Grado.