

Convalidaciones FP

Universidad  •  ^  | 



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

1

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
M5: TÉCNICAS Y PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6			
M7. INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3			
M1. CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS			FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			O	6			
M2. EQUIPOS MICROPROGRAMABLES										
M14. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6			
M6. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6			
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL										
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			HUMANIDADES			O	6			
M8. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR										
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL + PROYECTO DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO			Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3			
			Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3			
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			Habilidades: Humanidades			O	6			
PROYECTO DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO			Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6			
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA			Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6			
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			Prácticas en empresa*			PE	6			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Prácticas Empresa		6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

1) Bas = Básica O= Obligatoria FB= Formación Básica---P: Optativa PE = Prácticas Empresa

*De similar naturaleza a las prácticas del grado



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

2

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M12. TÉCNICAS Y PROCESOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS M3. DESARROLLO DE REDES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN M2. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS		TECNOLOGÍA ELÉCTRICA				O	6
M4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN				FB	3
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M14. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS				P	6
M5. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6
M5. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES				O	6
M13. PROYECTO DE SISTEMAS ELECTRÓTECNICOS Y AUTOMATIZADOS		INGENIERÍA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS				P	6
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

3

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>	
M3. INFORMÁTICA INDUSTRIAL		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M6. SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS M7. SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES M4. SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL			O	6	
M4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>	
M6. SISTEMAS INFORMÁTICOS Y REDES LOCALES		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M4. GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
M14. PROYECTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS		INFORMÁTICA INDUSTRIAL			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M5: TÉCNICAS Y PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M7. INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M1. CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS M2. EQUIPOS MICROPROGRAMABLES		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			O	6	
M6. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M14. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M6. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M8. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
		CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	39

1) Bas = Básica O= Obligatoria FB= Formación Básica---P: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M5: TÉCNICAS Y PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M7. INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M1. CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS M2. EQUIPOS MICROPROGRAMABLES		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			O	6	
M6. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M14. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M6. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M8. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DOMÓTICAS Y AUTOMÁTICAS. M11. TÉCNICAS Y PROCESOS EN INSTALACIONES DOMÓTICAS Y AUTOMÁTICAS.		APLICACIONES DE LA AUTOMÁTICA EN EDIFICIOS			P	6	
M12. TÉCNICAS Y PROCESOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS M3. DESARROLLO DE REDES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN M2. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS		MÁQUINAS ELÉCTRICAS E INSTALACIONES			O	6	
M4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M14. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M5. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M5. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M12. TÉCNICAS Y PROCESOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS M2. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS		INSTALACIONES ELÉCTRICAS			O	6	
M1. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DOMÓTICAS Y AUTOMÁTICAS. M11. TÉCNICAS Y PROCESOS EN INSTALACIONES DOMÓTICAS Y AUTOMÁTICAS. M2. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS		DOMÓTICA Y LUMINOTECNIA			P	6	
M4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M14. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M5. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M5. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M3. INFORMÁTICA INDUSTRIAL		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M6. SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS M7. SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES M4. SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
M4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
		CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	39

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
M3. INFORMÁTICA INDUSTRIAL			PROGRAMACIÓN			FB	6			
M6. SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS M7. SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES M4. SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN			AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6			
M4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3			
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6			
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6			
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR			HUMANIDADES			O	6			
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama		15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M6. SISTEMAS INFORMÁTICOS Y REDES LOCALES			PROGRAMACIÓN			FB	6
M4. GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR			HUMANIDADES			O	6
			CREDITOS DE OPTATIVIDAD			P	6
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M6. SISTEMAS INFORMÁTICOS Y REDES LOCALES		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M4. GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
		CREDITOS DE OPTATIVIDAD			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>	
M3. DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS		EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M4. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS							
M10. DESARROLLO DE PROYECTOS DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M4. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS							
M8. TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M1. ELECTRONICA ANALÓGICA		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			O	6	
M9. ELECTRÓNICA DE SISTEMAS							
M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO							
M5. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO							
M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL							
M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		HUMANIDADES			O	6	
M7. CALIDAD							
		CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	21	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	45

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
M3. DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS M4. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS			EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6			
M10. DESARROLLO DE PROYECTOS DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS M4. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3			
M8. TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN			PROGRAMACIÓN			FB	6			
M1. ELECTRONICA ANALÓGICA M9. ELECTRÓNICA DE SISTEMAS			FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			O	6			
M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6			
M5. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6			
M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M7. CALIDAD			HUMANIDADES			O	6			
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama		21	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	39

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>	
M3. TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN LOS EDIFICIOS. M2. TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES SINGULARES EN LOS EDIFICIOS.		APLICACIONES DE LA AUTOMÁTICA EN EDIFICIOS			P	6	
M1. TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN M7. DESARROLLO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN M8. DESARROLLO DE INSTALACIONES ELÉCTROTÉCNICAS EN LOS EDIFICIOS		MÁQUINAS ELÉCTRICAS E INSTALACIONES			P	6	
M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M5. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M4. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. CALIDAD M11. SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1. TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN		INSTALACIONES ELÉCTRICAS			O	6	
M3. TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN LOS EDIFICIOS M1. TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN		DOMÓTICA Y LUMINOTECNIA			P	6	
M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M5. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M4. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. CALIDAD M11.SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M3. INFORMÁTICA INDUSTRIAL		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M1. SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL M2. SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M7. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M6. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M11. CALIDAD M12. SEGURIDAD EN LAS INTALACIONES DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS		HUMANIDADES			O	6	
		CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	39

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M3. INFORMÁTICA INDUSTRIAL		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M1. SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL M2. SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M7. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M6. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M11. CALIDAD M12. SEGURIDAD EN LAS INTALACIONES DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICA							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M3. ARQUITECTURA DE EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS M4. SISTEMAS OPERATIVOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN				PROGRAMACIÓN		FB	6
M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESAS		P	6
M7. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL		FB	6
M6. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS M8. DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS				TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN		FB	3
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. CALIDAD M12. SEGURIDAD EN LAS INTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICA				HUMANIDADES		O	6
				CREDITOS DE OPTATIVIDAD		P	6
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama		15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	
					12	33	

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICA							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M3. ARQUITECTURA DE EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS M4. SISTEMAS OPERATIVOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN		PROGRAMACIÓN			FB	6	
M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M7. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M6. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMATICOS M8. DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMATICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. CALIDAD M12. SEGURIDAD EN LAS INTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMATICA		HUMANIDADES			O	6	
		CREDITOS DE OPTATIVIDAD			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

1

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M3. DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS M4. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS		EXPRESIÓN GRAFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6		
M10. DESARROLLO DE PROYECTOS DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS M4. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3		
M8. TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN		PROGRAMACIÓN			FB	6		
M1. ELECTRONICA ANALÓGICA M9. ELECTRÓNICA DE SISTEMAS		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			O	6		
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6		
M5. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6		
M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M7. CALIDAD		HUMANIDADES			O	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		21	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	39

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

2

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1. TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN		TECNOLOGÍA ELÉCTRICA			O	6	
M7. DESARROLLO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN							
M8. DESARROLLO DE INSTALACIONES ELÉCTROTÉCNICAS EN LOS EDIFICIOS							
MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M5. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO							
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL							
M4. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		HUMANIDADES			O	6	
M10. CALIDAD							
M11.SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS							
M2 TÉCNICAS Y PROCESOS EN LAS INSTALACIONES SINGULARES EN LOS EDIFICIOS		INGENIERÍA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS			P	6	
M3 INFORMÁTICA TÉCNICA							
M6. SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS							
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

3

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M3. INFORMÁTICA INDUSTRIAL		PROGRAMACIÓN			FB	6		
M1. SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL M2. SISTEMAS DE MEDIDA Y REGULACIÓN		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL			O	6		
MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6		
M7. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6		
M6. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3		
M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M11. CALIDAD M12. SEGURIDAD EN LAS INTALACIONES DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS		HUMANIDADES			O	6		
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama		15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

4

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICA							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M3. ARQUITECTURA DE EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS M4. SISTEMAS OPERATIVOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN		PROGRAMACIÓN				FB	6
MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS				P	6
M7. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA M9. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6
M6. GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMATICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN				FB	3
M10. CALIDAD M11. SEGURIDAD EN LAS INTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMATICA M2 SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISIÓN		HUMANIDADES				O	6
M1 SISTEMAS DE TELEFONÍA M5 SISTEMAS TELEMÁTICOS M8. DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMATICOS		INFORMÁTICA INDUSTRIAL				P	6
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICAS								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
MÓDULO PROFESIONAL 0X: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL + MÓDULO PROFESIONAL 06: GESTIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS		Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3		
		Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3		
MÓDULO PROFESIONAL (SIN NÚMERO) DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		Habilidades: Humanidades			O	6		
MÓDULO PROFESIONAL 06: GESTIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6		
MÓDULO PROFESIONAL 07: ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA+MÓDULO PROFESIONAL 09: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6		
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		Prácticas en empresa			P	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ISISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICAS								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
MÓDULO PROFESIONAL 0X: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL + MÓDULO PROFESIONAL 06: GESTIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS		Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3		
		Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3		
MÓDULO PROFESIONAL (SIN NÚMERO) DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		Habilidades: Humanidades			O	6		
MÓDULO PROFESIONAL 06: GESTIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6		
MÓDULO PROFESIONAL 07: ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA+MÓDULO PROFESIONAL 09: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6		
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		Prácticas en empresa			P	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
MÓDULO PROFESIONAL 0X: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL + MÓDULO PROFESIONAL 06: GESTIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS		Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3		
		Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3		
MÓDULO PROFESIONAL (SIN NÚMERO) DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		Habilidades: Humanidades			O	6		
MÓDULO PROFESIONAL 06: GESTIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6		
MÓDULO PROFESIONAL 07: ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA+MÓDULO PROFESIONAL 09: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6		
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		Prácticas en empresa			P	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
MÓDULO PROFESIONAL 03: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (CÓDIGO: 0559) + MÓDULO PROFESIONAL 04: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (CÓDIGO: 0601) + PROYECTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS			Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3			
			Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3			
MÓDULO PROFESIONAL 03: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (CÓDIGO: 0559)			Habilidades: Humanidades			O	6			
MÓDULO PROFESIONAL 04: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (CÓDIGO: 0601) + PROYECTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS			Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6			
MÓDULO PROFESIONAL 08: EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (CÓDIGO: 0560)			Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6			
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			Prácticas en empresa			P	6			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
MÓDULO PROFESIONAL 03: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (CÓDIGO: 0559) + MÓDULO PROFESIONAL 04: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (CÓDIGO: 0601) + PROYECTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS		Técnicas de búsqueda y uso de la información				FB	3	
		Técnicas de expresión oral y escrita				FB	3	
MÓDULO PROFESIONAL 03: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (CÓDIGO: 0559)		Habilidades: Humanidades				O	6	
MÓDULO PROFESIONAL 04: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (CÓDIGO: 0601) + PROYECTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones				O	6	
MÓDULO PROFESIONAL 08: EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (CÓDIGO: 0560)		Fundamentos de Gestión Empresarial				O	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		Prácticas en empresa				P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
MÓDULO PROFESIONAL 03: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (CÓDIGO: 0559) + MÓDULO PROFESIONAL 04: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (CÓDIGO: 0601) + PROYECTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS				Técnicas de búsqueda y uso de la información		FB	3
				Técnicas de expresión oral y escrita		FB	3
MÓDULO PROFESIONAL 03: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (CÓDIGO: 0559)				Habilidades: Humanidades		O	6
MÓDULO PROFESIONAL 04: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (CÓDIGO: 0601) + PROYECTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS				Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones		O	6
MÓDULO PROFESIONAL 08: EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (CÓDIGO: 0560)				Fundamentos de Gestión Empresarial		O	6
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				Prácticas en empresa		P	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
					6	30	

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA								
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>	
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO				Prácticas en empresas		PE	18	
MÓDULO PROFESIONAL 09. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				Fundamentos de la gestión empresarial		O	6	
MÓDULO PROFESIONAL 03. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL								
MÓDULO PROFESIONAL 06: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE INSTALACIONES				Expresión gráfica en la ingeniería		FB	6	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL				Humanidades		O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Optativas		18
						Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **PE** = Practicas Empresa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M4. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M7. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M15. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M1. DISEÑO MECÁNICO 2D/3D Y MODELADO M5. INTERPRETACIÓN GRÁFICA			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M3. EJECUCIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN M6. MECANIZADO POR CONTROL NUMÉRICO M13. VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS			TECNOLOGÍA MECÁNICA			O	6	
M4. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR			HUMANIDADES			O	6	
M2. DEFINICIÓN DE PROCESOS DE MECANIZADO, CONFORMADO Y MONTAJE M8. FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR (CAM) M13. VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS			SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN			O	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33	

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

1

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL		FB	6
M12. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESAS		P	6
M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN FABRICACIÓN MECÁNICA				EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA		FB	6
M1. DISEÑO DE MOLDES Y MODELOS DE FUNDICIÓN M5. TÉCNICAS DE FABRICACIÓN MECÁNICA M6. AUTOMATIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN M7. DISEÑO DE MOLDES PARA PRODUCTOS POLIMERICOS				TECNOLOGÍA MECÁNICA		O	6
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLES TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR				HUMANIDADES		O	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6	
M12. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS				P	6	
M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN FABRICACIÓN MECÁNICA		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA				FB	6	
M1. DISEÑO DE MOLDES Y MODELOS DE FUNDICIÓN M5. TÉCNICAS DE FABRICACIÓN MECÁNICA M6. AUTOMATIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN		TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE MÁQUINAS				O	6	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES				O	6	
DISEÑO DE PRODUCTOS MECÁNICOS		TECNOLOGÍA DE MATERIALES				O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	36	

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M4. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M7. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M15. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M1. DISEÑO MECÁNICO 2D/3D Y MODELADO M5. INTERPRETACIÓN GRÁFICA			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M3. EJECUCIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN M6. MECANIZADO POR CONTROL NUMÉRICO M13. VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS			TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE MÁQUINAS			O	6	
M4. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR			HUMANIDADES			O	6	
DEFINICIÓN DE PROCESOS DE MECANIZADO, CONFORMADO Y MONTAJE FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR (CAM)			SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN			O	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33	

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS (LOGSE)							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M5 DISEÑO Y REALIZACION DE SERVICIOS DE PRESNTACION EN ENTORNOS GRAFICOS		INTERFACES DE USUARIO			O	6	
M7 RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		OPTATIVA			P	6	
M3 PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS		218 - 13868 PROGRAMACIÓN			FB	6	
M2. ANALISI Y DISEÑO DETALLADO DE APLICACIONES INFORMATICAS DE GESTION		DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN CORPORATIVOS			O	6	
M15: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESA			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
			Total Créditos Asignaturas Optativas		12	30	

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB									
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA									
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M1:0484: BASES DE DATOS, M7: 0486 ACCESO A DATOS			FICHEROS Y BASES DE DATOS			O	6		
M3:0617: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			OPTATIVA			P	6		
M5: 0485: PROGRAMACIÓN			PROGRAMACIÓN			FB	6		
M11: 0618 LA EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA,			FUNDAMENTOS DE GESTION EMPRESARIAL			FB	6		
M15: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESA			P	6		
M10 0615. DISEÑO DE INTERFACES WEB			Interfaces de usuario			O	6		
M7: 0612 DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE Y M8 0613 DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR			Tecnologías informáticas para la web			O	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		6	42

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1:0484: BASES DE DATOS, M7: 0486 ACCESO A DATOS			FICHEROS Y BASES DE DATOS			O	6	
M3:0493: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			OPTATIVA			O	6	
M5: 0485: PROGRAMACIÓN			PROGRAMACIÓN			FB	6	
M9: 0494 LA EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA, M13: 0491 SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FUNDAMENTOS DE GESTION EMPRESARIAL			FB	6	
M15: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESA			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Optativas		6
						Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		6
								30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M4. FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN				PROGRAMACION		FB	6
M7 RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO				OPTATIVAS		P	6
M2 REDES DE ÁREA LOCAL				REDES DE ORDENADORES		O	6
M3 IMPLANTACION DE SISTEMAS INFORMÁTICAS DE GESTION				FUNDAMENTOS DE GESTION EMPRESARIAL		FB	6
M15: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESA		P	6
M6 SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS				FICHEROS Y BASES DE DATOS		O	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	36

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
0380:M1: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		Optativas			P	6		
0372:M3: GESTIÓN DE BASES DE DATOS+ 0377:M7 ADMINISTRACION DE SISTEMAS GESTORES DE BD		Ficheros y Bases de Datos			O	6		
0370:M6: Planificación y administración de redes y 0375 M13 Servicios de red e internet		Redes de Ordenadores			O	6		
0381:M9: La Empresa e iniciativa emprendedora		Fundamentos de Gestion empresarial			FB	6		
M15: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		Prácticas en empresa			P	6		
0374: M : ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS		Introducción a Sistemas operativos			O	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	36

(1) Bas = Básica **Obl** = Obligatoria Opt: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
MÓDULO PROFESIONAL 3: IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN + MÓDULO PROFESIONAL 1: SISTEMAS INFORMÁTICOS MONOUSUARIO Y MULTIUSUARIO		Técnicas de búsqueda y uso de la información			Bas	3	
		Técnicas de expresión oral y escrita			Bas	3	
MÓDULO PROFESIONAL 8: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.		Habilidades: Humanidades			Obl	6	
MÓDULO PROFESIONAL 3: IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN+ MÓDULO PROFESIONAL 5: DESARROLLO DE FUNCIONES EN EL SISTEMA INFORMÁTICO + MÓDULO PROFESIONAL 2: REDES DE ÁREA LOCAL		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			Obl	6	
MÓDULO PROFESIONAL 8: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL + MÓDULO PROFESIONAL 7: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		Fundamentos de Gestión Empresarial			Obl	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.		Prácticas en empresa			Opt	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) Bas = Básica **Obl** = Obligatoria Opt: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0483. SISTEMAS INFORMÁTICOS. + 0484. BASES DE DATOS.			Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3	
			Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3	
0617. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.			Habilidades: Humanidades			O	6	
0616. PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB.			Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6	
0618. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.			Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6	
0619. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.			Prácticas en empresa			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Optativas		6
						Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0483. SISTEMAS INFORMÁTICOS. + 0484. BASES DE DATOS.			Técnicas de búsqueda y uso de la información			Bas	3	
			Técnicas de expresión oral y escrita			Bas	3	
0493. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.			Habilidades: Humanidades			Obl	6	
0492. PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA.			Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			Obl	6	
0494. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.			Fundamentos de Gestión Empresarial			Obl	6	
0495. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.			Prácticas en empresa			Opt	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Optativas		6
						Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria Opt: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
MÓDULO PROFESIONAL 1: SISTEMAS INFORMÁTICOS Y MULTIUSUARIO EN RED MÓDULO PROFESIONAL 5: DISEÑO Y REALIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRESENTACIÓN EN ENTORNOS GRÁFICOS			Técnicas de búsqueda y uso de la información			Bas	3			
			Técnicas de expresión oral y escrita			Bas	3			
MÓDULO PROFESIONAL (SIN NÚMERO) DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.			Habilidades: Humanidades			Obl	6			
MÓDULO PROFESIONAL 2: ANÁLISIS Y DISEÑO DETALLADO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN MÓDULO PROFESIONAL 1: SISTEMAS INFORMÁTICOS MULTIUSUARIO Y EN RED			Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			Obl	6			
MÓDULO PROFESIONAL (SIN NÚMERO) DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL MÓDULO PROFESIONAL 6: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO			Fundamentos de Gestión Empresarial			Obl	6			
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.			Prácticas en empresa			Opt	6			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria Opt: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)									
Titulación Universitaria: GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN									
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
Fundamentos de Hardware + Implantación de Sistemas Operativos			Informática			Bas	6		
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información			Tecnologías de Internet			Obl	6		
Implantación de Aplicaciones Web			Gestión de contenidos web			Opt	6		
Gestión de bases de datos			Fundamento y diseño de bases de datos			Opt	6		
Administración de sistemas gestores de bases de datos			Sistemas automatizados en unidades de información			Obl	6		
Empresa e Iniciativa Emprendedora Formación y Orientación Laboral			Humanidades			Obl	6		
						Bas	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12	36

(1) Bas = Básica **Obl** = Obligatoria Opt: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)									
Titulación Universitaria: GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN									
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
Sistemas Informáticos			Informática			Bas	6		
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información			Tecnologías de Internet			Obl	6		
Bases de datos			Fundamento y diseño de bases de datos			Obl	6		
			Sistemas automatizados en unidades de información			Obl	6		
Acceso a datos			Gestión de contenidos web			Opt	6		
Desarrollo de interfaces			Edición digital			Obl	6		
Empresa e Iniciativa Emprendedora Formación y Orientación Laboral			Humanidades			Bas	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias	24	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12	42

(1) Bas = Básica **Obl** = Obligatoria Opt: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)							
Titulación Universitaria: GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
Sistemas Informáticos			Informática			Bas	6
Bases de datos			Fundamento y diseño de bases de datos			Obl	6
			Sistemas automatizados en unidades de información			Obl	6
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información			Tecnologías de Internet			Obl	6
Desarrollo web en entorno cliente			Gestión de contenidos web			Opt	6
Desarrollo web en entorno servidor			Edición digital			Obl	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora Formación y Orientación Laboral			Humanidades			Bas	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias	24	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12
							42

(1) Bas = Básica **Obl** = Obligatoria Opt: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0369 IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS. + 0370 PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES.	Técnicas de búsqueda y uso de la información			Bas	3		
	Técnicas de expresión oral y escrita			Bas	3		
0380. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.	Habilidades: Humanidades			Obl	6		
0379 PROYECTO DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED.	Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			Obl	6		
0381. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.	Fundamentos de Gestión Empresarial			Obl	6		
0382. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.	Prácticas en empresa			Opt	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria Opt: Opt

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Mecatrónica Industrial										
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
M1. ELEMENTOS DE MÁQUINAS M3. PROCESOS DE FABRICACIÓN M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6			
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3			
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6			
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6			
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR			HUMANIDADES			O	6			
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS M11. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS M13SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS			AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6			
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama		15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Mecatrónica Industrial							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1. ELEMENTOS DE MÁQUINAS M3. PROCESOS DE FABRICACIÓN M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS M11. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS M13SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M5. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DEL EQUIPO INDUSTRIAL		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
M8. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN MAQUINARIA M7. TÉCNICAS DE FABRICACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE M11. ELEMENTOS DE MÁQUINAS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M3. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICO Y NEUMÁTICO M2. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MECÁNICO M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO M10. PLANES DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPOS E INSTALACIONES		MANTENIMIENTO Y DIAGNOSTICO DE MAQUINAS			P	3	
M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M4. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO M5. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE EQUIPO INDUSTRIAL		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	9	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M15. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M1. ELEMENTOS DE MÁQUINAS M3. PROCESOS DE FABRICACIÓN M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M6. SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS M7. SISTEMAS MECÁNICOS M12. PROCESOS DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO Y DE LA CALIDAD		MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS			P	3	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS M11. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS M13. SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	9	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M130. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M131. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6
M215. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS M126. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS M127. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DE FLUIDOS		INSTALACIONES TÉRMICAS				O	3
M132. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS				P	6
M123. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE INSTALACIONES		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA				FB	6
M124. ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES				P	3
M120. SISTEMAS ELÉCTRICOS Y AUTOMÁTICOS M121. EQUIPOS E INSTALACIONES TÉRMICAS M122. PROCESOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES		EQUIPOS TÉRMICOS				P	3
M130. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M128. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE M120. SISTEMAS ELÉCTRICOS Y AUTOMÁTICOS		HUMANIDADES				O	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M7. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS M2.EQUIPOS E INSTALACIONES TÉRMICAS		INSTALACIONES TÉRMICAS			O	3	
M14. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M5. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE INSTALACIONES M7. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M12. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN M13. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS			P	3	
M1. ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES			P	3	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

PROPUESTA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Manutención							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M11. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL							
M5. PROCESOS Y GESTIÓN DE MONTAJE DE INSTALACIONES							
M11. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO							
M8. PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		INSTALACIONES TÉRMICAS			O	3	
M2. INSTALACIONES DE PROCESOS TÉRMICOS							
M7. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INSTALACIONES		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M8. PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES			P	3	
M9. TÉCNICAS DE MONTAJE DE INSTALACIONES		EQUIPOS TÉRMICOS			P	3	
M1. INSTALACIONES DE FLUIDOS							
M2. INSTALACIONES DE PROCESOS TÉRMICOS							
M6. SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN LAS INSTALACIONES.							
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		HUMANIDADES			O	6	
M10. GESTIÓN DE CALIDAD EN EL DISEÑO							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

PROPUESTA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M4.PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS M6. EQUIPOS PARA INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		INSTALACIONES TÉRMICAS			O	3	
M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M7. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INSTALACIONES M4. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M3. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS.		MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS			P	3	
M6. EQUIPOS PARA INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES			P	3	
M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M2. EJECUCIÓN DE PROCESOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES M5. SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN LAS INSTALACIONES		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		9	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
			Total Créditos Asignaturas Optativas		12	33	

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
M11. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6			
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL										
M5. PROCESOS Y GESTIÓN DE MONTAJE DE INSTALACIONES			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6			
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO										
M8. PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			INSTALACIONES TÉRMICAS			P	6			
M2. INSTALACIONES DE PROCESOS TÉRMICOS										
M7. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INSTALACIONES			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6			
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			HUMANIDADES			O	6			
M10. GESTIÓN DE CALIDAD EN EL DISEÑO										
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		6	Total Créditos Asignaturas Optativas		12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos							
Titulación Universitaria: : Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M130. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M131. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M215. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS M126. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS M127. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DE FLUIDOS M128. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE M124. ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		INSTALACIONES TÉRMICAS			P	6	
M132. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M123. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE INSTALACIONES		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M130. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M128. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE		HUMANIDADES			O	6	
M215. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS M126. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS M127. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DE FLUIDOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

9

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M5. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DEL EQUIPO INDUSTRIAL		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
M8. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN MAQUINARIA M7. TÉCNICAS DE FABRICACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE M11. ELEMENTOS DE MÁQUINAS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO M10. PLANES DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPOS E INSTALACIONES FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos								
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M8. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M9. GESTIÓN DEL MONTAJE, DE LA CALIDAD Y DEL MANTENIMIENTO M7. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS M2.EQUIPOS E INSTALACIONES TÉRMICAS M1. ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA			INSTALACIONES TÉRMICAS			P	6	
M14. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M5. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE INSTALACIONES M7. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M3. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR			HUMANIDADES			O	6	
M9. GESTIÓN DEL MONTAJE, DE LA CALIDAD Y DEL MANTENIMIENTO M7. CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33	

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>
M11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6
M4. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS M6. EQUIPOS PARA INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS.			INSTALACIONES TÉRMICAS			P	6
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6
M7. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INSTALACIONES M4. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6
M2. EJECUCIÓN DE PROCESOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES M5. SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN LAS INSTALACIONES FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			HUMANIDADES			O	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS M11. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS M13SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
M6. SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS M7. SISTEMAS MECÁNICOS M12. PROCESOS DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO Y DE LA CALIDAD		SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN			O	3	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M8. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN MAQUINARIA M7. TÉCNICAS DE FABRICACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE M11. ELEMENTOS DE MÁQUINAS			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DEL EQUIPO INDUSTRIAL			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE EQUIPO INDUSTRIAL M10. PLANES DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPOS E INSTALACIONES			HUMANIDADES			O	6	
M5. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DEL EQUIPO INDUSTRIAL			AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33	

((1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M8. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN MAQUINARIA M7. TÉCNICAS DE FABRICACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE M11. ELEMENTOS DE MÁQUINAS			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DEL EQUIPO INDUSTRIAL			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M1. PROCESOS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M13. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE EQUIPO INDUSTRIAL M10. PLANES DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPOS E INSTALACIONES			HUMANIDADES			O	6	
M5. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN M6. PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DEL EQUIPO INDUSTRIAL			AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33	

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1. ELEMENTOS DE MÁQUINAS M3. PROCESOS DE FABRICACIÓN M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS M11. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS M13SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1. ELEMENTOS DE MÁQUINAS M3. PROCESOS DE FABRICACIÓN M4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M15. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M10. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
M8. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS M11. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS M13SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL: TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES RADIO Y ESPECTÁCULOS							
TITULACIÓN UNIVERSITARIA: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
LENGUAJES AUDIOVISUALES Y ESCÉNICOS PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN PRODUCCIÓN DE CINE/VÍDEO PRODUCCIÓN DE RADIO		TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
		TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA			FB	3	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.		HABILIDADES: HUMANIDADES			O	6	
PRODUCCIÓN DE CINE/VÍDEO PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN PRODUCCIÓN DE RADIO GESTIÓN Y PROMOCIÓN DE PRODUCCIONES AUDIOVISUALES, RADIOFÓNICAS Y ESPECTÁCULOS		PROYECTOS, NORMATIVA Y POLÍTICA DE TELECOMUNICACIONES			O	6	
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			O	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESA			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria O = Optativa

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

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
MÓDULO PROFESIONAL 6: COMUNICACIÓN Y EXPRESIÓN AUDIOVISUAL		Técnicas de búsqueda y uso de la información				FB	3
MÓDULO PROFESIONAL 5: REPRESENTACIONES ESCÉNICAS Y ESPECTÁCULOS		Técnicas de expresión oral y escrita				FB	3
MÓDULO PROFESIONAL 1 REALIZACIÓN EN CINE Y VÍDEO		Habilidades: Humanidades				O	6
MÓDULO PROFESIONAL 9: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones				O	6
MÓDULO PROFESIONAL 1 REALIZACIÓN EN CINE Y VÍDEO		Fundamentos de Gestión Empresarial				O	6
MÓDULO PROFESIONAL 2: REALIZACIÓN EN TELEVISIÓN		Prácticas en empresa				P	6
MÓDULO PROFESIONAL 3: REALIZACIÓN EN MULTIMEDIA							
MÓDULO PROFESIONAL 4: MONTAJE/EDICIÓN Y POSTPRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES							
MÓDULO PROFESIONAL 8: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO							
MÓDULO PROFESIONAL 9: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL							
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN IMAGEN							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
MÓDULO PROFESIONAL 7: MEDIOS FOTOGRÁFICOS Y AUDIOVISUALES		Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3	
MÓDULO PROFESIONAL 8: MEDIOS Y LENGUAJES DE COMUNICACIÓN VISUAL		Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3	
MÓDULO PROFESIONAL (SIN NÚMERO) DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.		Habilidades: Humanidades			O	6	
MÓDULO PROFESIONAL 6: GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL PROCESADO Y TRATAMIENTO FOTOGRÁFICO Y CINEMATOGRAFICO		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6	
MÓDULO PROFESIONAL 5: ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA.		Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6	
MÓDULO PROFESIONAL 9: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		Prácticas en empresa			P	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
1096. PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE SONIDO. + 1104. COMUNICACIÓN Y EXPRESIÓN SONORA.		Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3	
		Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3	
1106. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.		Habilidades: Humanidades			O	6	
1105. PROYECTO DE SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS.		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6	
1107. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.		Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6	
1108. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		Prácticas en empresa			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL: TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS (LOE)							
TITULACIÓN UNIVERSITARIA: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
RECURSOS EXPRESIVOS AUDIOVISUALES Y ESCÉNICOS. MEDIOS TÉCNICOS AUDIOVISUALES Y ESCÉNICOS				TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN		FB	3
				TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA		FB	3
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.				HABILIDADES: HUMANIDADES		O	6
PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES. PROYECTO DE PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS				PROYECTOS, NORMATIVA Y POLÍTICA DE TELECOMUNICACIONES		O	6
ADMINISTRACIÓN Y PROMOCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS. MÓDULO PROFESIONAL 0924. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL		O	6
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESA		P	6
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	30

1) **FB**= Formación básica **O** = Obligatoria **O** = Optativa

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

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
0902. PLANIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN EN CINE Y VÍDEO. + 0904. PLANIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN EN TELEVISIÓN.				Técnicas de búsqueda y uso de la información		FB	3
				Técnicas de expresión oral y escrita		FB	3
0912. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.				Habilidades: Humanidades		O	6
0911. PROYECTO DE REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS.				Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones		O	6
0913. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.				Fundamentos de Gestión Empresarial		O	6
0914. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				Prácticas en empresa		P	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
1158. PLANIFICACIÓN DE CÁMARA EN AUDIOVISUALES. + 1163. PROYECTOS FOTOGRÁFICOS.		Técnicas de búsqueda y uso de la información			FB	3		
		Técnicas de expresión oral y escrita			FB	3		
1169. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.		Habilidades: Humanidades			O	6		
1168. PROYECTO DE ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN.		Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones			O	6		
1170. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.		Fundamentos de Gestión Empresarial			O	6		
1171. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.		Prácticas en empresa			P	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID								
TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL: TÉCNICO SUPERIOR EN SONIDO								
TITULACIÓN UNIVERSITARIA: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y EXPRESIÓN SONORA. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO.			TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN			FB	3	
			TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA			FB	3	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.			HABILIDADES: HUMANIDADES			O	6	
SONIDO EN PRODUCCIONES AUDIOVISUALES. RADIO GRABACIONES MUSICALES SISTEMAS Y MEDIOS TÉCNICOS DE SONIDO			PROYECTOS, NORMATIVA Y POLÍTICA DE TELECOMUNICACIONES			O	6	
ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO			FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			O	6	
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESA			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación básica otra rama	30	

1) **FB**= Formación básica **OB** = Obligatoria **O** = Optativa

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

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
PROYECTOS DE ANIMACIÓN AUDIOVISUAL 2D Y 3D (1085) + PROYECTOS DE JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS (1089) + MÓDULO PROFESIONAL: REALIZACIÓN DE PROYECTOS MULTIMEDIA INTERACTIVOS (1090) + PROYECTO DE ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS (1093)				Técnicas de búsqueda y uso de la información		FB	3
				Técnicas de expresión oral y escrita		FB	3
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (1094)				Habilidades: Humanidades		O	6
PROYECTOS DE ANIMACIÓN AUDIOVISUAL 2D Y 3D (1085) + PROYECTOS DE JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS (1089) + MÓDULO PROFESIONAL: REALIZACIÓN DE PROYECTOS MULTIMEDIA INTERACTIVOS (1090) + PROYECTO DE ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS (1093)				Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones		O	6
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (1095)				Fundamentos de Gestión Empresarial		O	6
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (1096)				Prácticas en empresa		P	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M0196. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M0197. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6
M0198. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS				P	6
M186. TRANSPORTE DE SÓLIDOS Y FLUIDOS M188. OPERACIONES BÁSICAS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA M0191. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO EN INDUSTRIAS DE PROCESOS M0189.REACTORES QUÍMICOS		SISTEMAS TÉRMICOS				P	6
M0190. REGULACIÓN Y CONTROL DE PROCESO QUÍMICO M192. FORMULACIÓN Y PREPARACIÓN DE MEZCLAS M0193. ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS M194. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN INDUSTRIAS QUÍMICAS		FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA				FB	6
M0185. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EN INDUSTRIAS QUÍMICAS FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		HUMANIDADES				O	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M0196. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M0197. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M0198. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M186. TRANSPORTE DE SÓLIDOS Y FLUIDOS M187. GENERACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ENERGÍA M188. OPERACIONES BÁSICAS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA M0191. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO EN INDUSTRIAS DE PROCESOS		INSTALACIONES Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS			O	6	
M0191. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO EN INDUSTRIAS DE PROCESOS		MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS			P	3	
M0190. REGULACIÓN Y CONTROL DE PROCESO QUÍMICO M192. FORMULACIÓN Y PREPARACIÓN DE MEZCLAS M0193. ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS M194. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN INDUSTRIAS QUÍMICAS		3 CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD			P	3	
M0185. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EN INDUSTRIAS QUÍMICAS		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EN INDUSTRIAS Y PROCESOS M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M7. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL				FB	6
M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M8. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS				P	6
M2. FLUIDODINÁMICA Y TERMOTECNIA EN INDUSTRIAS DE PROCESOS M3. PROCESO QUÍMICO		INSTALACIONES Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS				O	6
M2. FLUIDODINÁMICA Y TERMOTECNIA EN INDUSTRIAS DE PROCESOS M3. PROCESO QUÍMICO M4. CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA M5. SEGURIDAD Y AMBIENTE QUÍMICO		6 CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD				P	6
M1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EN INDUSTRIAS Y PROCESOS M4. CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA		HUMANIDADES				O	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EN INDUSTRIAS Y PROCESOS		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M6. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO							
M7. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL							
M8. FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M2. FLUIDODINÁMICA Y TERMOTECNIA EN INDUSTRIAS DE PROCESOS		TECNOLOGÍA DE MATERIALES			O	6	
M3. PROCESO QUÍMICO							
M4. CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL		HUMANIDADES			O	6	
M5. SEGURIDAD Y AMBIENTE QUÍMICO		MATERIALES DE INGENIERÍA Y SU SELECCIÓN			P	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Automoción							
Titulación Universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M6. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M10. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y DE RELACIONES		TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA			FB	3	
M10. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M1. ELEMENTOS AMOVIBLES Y FIJOS NO ESTRUCTURALES		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M4. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE M5. SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE SEGURIDAD Y CONFORTABILIDAD M7. ESTRUCTURAS DE VEHÍCULOS M8. GESTIÓN Y LOGÍSTICA DEL MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		FERROCARRILES Y VEHÍCULOS AUTOMÓVILES			P	6	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M7. LEGISLACION Y ORGANIZACION DEL MANTENIMIENTO M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M13. FORMACION Y ORIENTACION LABORAL		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M3. SISTEMAS DE LA AERONAVE I M4. SISTEMAS DE LA AERONAVE II M8. HIDRAULICA/NEUMATICA		INSTALACIONES Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS			O	6	
M1. MOTOR DE REACCIÓN, SUS SISTEMAS Y LA UNIDAD DE POTENCIA AUXILIAR (APU). M2. MOTOR DE ÉMBOLO, HÉLICES Y SUS SISTEMAS		MOTORES DE COMBUSTION INTERNA			P	3	
M4. SISTEMAS DE LA AERONAVE II M7. LEGISLACION Y ORGANIZACION DEL MANTENIMIENTO M10. SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE AERONAVES		MANTENIMIENTO Y DIAGNOSTICO DE MAQUINAS			P	3	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M11. FORMACION Y ORIENTACION LABORAL M8. ADMINISTRACION, GESTION Y COMERCIALIZACION EN LA PEQUEÑA EMPRESA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M1. SISTEMAS ELÉTRICOS Y DE SEGURIDAD Y CONFORTBILIDAD M6. ESTRUCTURAS DE VEHÍCULOS M7. GESTION Y LOGISTICA DEL MANTENIMIENTO EN AUTOMOCION M9. SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE VEHICULOS		MANTENIMIENTO Y DIAGNOSTICO DE MAQUINAS			P	3	
M3. MOTORES TÉRMICOS Y SUS SISTEMAS AUXILIARES		MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA			P	3	
M4. ELEMENTOS AMOVIBLES Y FIJOS NO ESTRUCTURALES		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M6. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			FB	6	
M10. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y DE RELACIONES		TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA			FB	3	
M10. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS			P	6	
M1. ELEMENTOS AMOVIBLES Y FIJOS NO ESTRUCTURALES		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA			FB	6	
M4. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE M5. SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE SEGURIDAD Y CONFORTIBILIDAD M7. ESTRUCTURAS DE VEHÍCULOS M8. GESTIÓN Y LOGÍSTICA DEL MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS			P	3	
M3. MOTORES TÉRMICOS Y SUS SISTEMAS AUXILIARES		MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA			P	3	
M2. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL M9. INGLÉS TÉCNICO PARA GRADO SUPERIOR		HUMANIDADES			O	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	33

(1) **FB** = Formación Básica **O** = Obligatoria **P** = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			Prácticas en empresas			P	12
M9: TÉCNICAS ELECTROMECÁNICAS BÁSICAS PARA EL MANTENIMIENTO			Expresión gráfica en la ingeniería			FB	6
M12: RELACIONES EN EL ENTORNO DE LA EMPRESA MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			Fundamentos de gestión empresarial			FB	6
M1: Motor de reacción, sus sistemas y la unidad de potencia auxiliar (APU) M3: Sistemas de la aeronave I			Técnicas de Búsqueda y uso de la información			FB	3
M3: Sistemas de la aeronave I M4: Sistemas de la aeronave II M5: Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves M8: Hidráulica/neumática			Sistemas e Instalaciones del Avión			O	3
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	3	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria FB= Formación Básica---P: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE AVIÓNICA							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO		Prácticas en empresas			P	12	
M8: TÉCNICAS ELECTROMECAÑICAS BÁSICAS PARA EL MANTENIMIENTO		Expresión gráfica en la ingeniería			FB	6	
M11: RELACIONES EN EL ENTORNO DE LA EMPRESA		Fundamentos de gestión empresarial			FB	6	
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL							
M1: Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados		Técnicas de Búsqueda y uso de la información			FB	3	
M5: Sistemas de vuelo automático: piloto automático, gestión de vuelo y entorno de vuelo							
M1: Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados		Sistemas e Instalaciones del Avión			O	3	
M2: Sistemas de instrumentación, de registro de datos de vuelo y de mantenimiento centralizado de la aeronave y sus componentes							
M3: Planta de potencia y sistemas mecánicos de las aeronaves							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	3	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria FB= Formación Básica---P: Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)		Créditos a reconocer	
M7. LEGISLACION Y ORGANIZACION DEL MANTENIMIENTO		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL		FB		6	
M12. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO							
M13. FORMACION Y ORIENTACION LABORAL							
MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS		P		6	
M3. SISTEMAS DE LA AERONAVE I		DISEÑO Y ENSAYO DE MÁQUINAS		P		6	
M4. SISTEMAS DE LA AERONAVE II							
M6. MATERIALES Y ESTRUCTURAS DE LAS AERONAVES							
M1. MOTOR DE REACCIÓN, SUS SISTEMAS Y LA UNIDAD DE POTENCIA AUXILIAR (APU).		TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS		O		6	
M2. MOTOR DE ÉMBOLO, HÉLICES Y SUS SISTEMAS							
M9. TECNICAS ELECTROMECANICAS BASICAS PARA EL MANTENIMIENTO							
FORMACION Y ORIENTACION LABORAL		HUMANIDADES		O		6	
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M10. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M11. FORMACION Y ORIENTACION LABORAL M8. ADMINISTRACION, GESTION Y COMERCIALIZACION EN LA PEQUEÑA EMPRESA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL		FB	6		
MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS		P	6		
M6. ESTRUCTURAS DE VEHÍCULOS M9. SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE VEHICULOS M3. MOTORES TÉRMICOS Y SUS SISTEMAS AUXILIARES		TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS		O	6		
M4. ELEMENTOS AMOVIBLES Y FIJOS NO ESTRUCTURALES		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA		FB	6		
M11. FORMACION Y ORIENTACION LABORAL RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		HUMANIDADES		O	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	30	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Formación Básica O = Obligatoria P = Optativa

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE AVIÓNICA							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M11. RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO M12. FORMACION Y ORIENTACION LABORAL M7. LEGISLACION Y ORGANIZACION DEL MANTENIMIENTO		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL		FB	6		
MODULO PROFESIONAL DE FORMACION EN EL CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESAS		P	6		
M2. SISTEMAS DE INSTRUMENTACION, DE REGISTRO DE DATOS DE VUELO Y DE MANTENIMIENTO CENTRALIZADO DELA AERONAVE Y DE SUS COMPONENTES M4.SISTEMAS DE COMUNICACIONES Y DE NAVEGACIÓN DE LA AERONAVE Y COMPONENTES ASOCIADOS. M6. COMPUTADORES DE AERONAVES, TEORÍA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS		INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA		O	6		
FORMACION Y ORIENTACION LABORAL RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO		HUMANIDADES		O	6		
M8. TECNICAS ELECTROMECHANICAS BASICAS PARA EL MANTENIMIENTO M10. CONSTITUCIÓN Y NAVEGACIÓN DE LAS AERONAVES		DISEÑO Y ENSAYO DE MÁQUINAS		P	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30