

P PORTO05

2021/22

GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	24	EUROPEAN PROJECT SEMESTER (30) - 2º Semestre	30
2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa			
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria			
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa			
2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa			
2030052 - Herramientas para la Toma de Decisiones (6) Optativa	6	MODELOS DE DECISAO (5) - 1º Semestre	5
2030021 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	TERMODINAMICA (5) - 1º Semestre	5
2030064 - Simulación de Procesos Productivos (4,5) Optativa	4.5	ANALISE E OPTIMIZACAO DE PROCESSOS (5) - 1º Semestre	5
2030084 - Gestión Financiera (4,5) Optativa	4.5	GESTAO ECONOMICA E AVALIACAO DE INVESTIMENTOS (4) - 1º Semestre	4
2030051 - Gestión de Sistemas Productivos (4,5) Optativa	4.5	ORGANIZACAO E GESTAO DA PRODUCAO I (4) - 1º Semestre	4
2030094 - Logística (6) Optativa	6	LOGISTICS (6) - 1º Semestre	6
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa	4.5	PROCESS IMPROVEMENT AND OPTIMIZATION TECHNIQUES (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	65

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	Electronics II (7) - 1º Semestre	7
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	Systems Theory (6) - 2º Semestre	6
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	Intelligent Networks and Services (6) - 1º Semestre	6
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	Power Electronics (6) - 1º Semestre	6
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	Digital Systems (5) - 2º Semestre	5
1990013 - Fundamentos de Internet (6) Obligatoria	12	Data Communication (6) - 1º Semestre	12
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria		Network Management and Interconnection (6) - 1º Semestre	
1990020 - Teoría de la Comunicación (6) Obligatoria	6	Telecommunications (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

2022/23

GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.8. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home Institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host Institution	Cred.
2030015 - Fundamentos de Ciencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	Ciencia dos Materiais (5) - 1º Semestre	5
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	Transferência de calor (5) - 1º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Economia e gestão (6) - 2º Semestre	6
2030058 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa	4.5	Máquinas Térmicas (5) - 2º Semestre	5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	Gestão de Projetos (4) - 1º Semestre	4
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	AMBIENTE, SUSTENTABILIDADE E RECURSOS NATURAIS (6) - 1º Semestre	6
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	4.5	Electrónica de potencia (6) - 1º Semestre	6
2030167 - Tecnología Eléctrica (4,5) Optativa	4.5	Projetos de instalações eléctricas II (6) - 2º Semestre	6
2030089 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	Eletrónica aplicada (6) - 2º Semestre	6
2030020 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	Órgão de máquinas (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT8 TO BE RECOGNIZED	48,6	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT8	66

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.8. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home Institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host Institution	Cred.
1990020 - Teoría de la Comunicación (6) Obligatoria	6	Telecomunicações (6) - 2º Semestre	6
1990054 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	Eletrónica Aplicada (6) - 2º Semestre	6
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4.5	Gestão de projetos (6) - 2º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	Microprocessadores e Microcontroladores (6) - 1º Semestre	6
1990011 - Ampliación de Física (6) Obligatoria	6	Electromagnetismo (6) - 1º Semestre	6
1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4.5	Sistemas Electromecânicos (6) - 2º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	Metodologias de Apoio à Decisão (6) - 1º Semestre	6
1990052 - Ingeniería de Control (4,5) Optativa	4.5	Automação e Controlo (6) - 2º Semestre	6
1990090 - Robótica (4,5) Optativa	4.5	Robótica Industrial (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT8 TO BE RECOGNIZED	48,6	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT8	64

Centro de origen / Sending institution E.T.8. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home Institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host Institution	Cred.
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	Electrónica II (7) - 1º Semestre	7
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	Metodologias de Apoio à Decisão (6) - 1º Semestre	6
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	Intelligent Networks and Services (6) - 1º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	Microprocessadores e Microcontroladores (6) - 1º Semestre	6
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	Electrónica de Potência (6) - 1º Semestre	6
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	Sistemas Digitais (6) - 2º Semestre	5
1990028 - Tratamiento Digital de Señales (4,5) Optativa	4.5	Processamento Digital de Sinal (6) - 2º Semestre	6
1990058 - Proyectos de Sistemas de Telecomunicación (4,5) Optativa	4.5	Gestão de projetos (6) - 2º Semestre	6
1990020 - Teoría de la Comunicación (6) Obligatoria	6	Telecomunicações (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT8 TO BE RECOGNIZED	48,6	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT8	64

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 8 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1990020 - Teoría de la Comunicación (6) Obligatoria	6	Fundamentos de Telecomunicações (5) - 2º Semestre	5
1990044 - Sistemas Electrónicos de Comunicaciones (4,5) Optativa	4,5	Síntese de Alto Nivel para Componentes Programáveis (6) - 2º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	Investigação Operacional (6) - 2º Semestre	6
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4,5	Gestão de Projectos (6) - 2º Semestre	6
1990090 - Robótica (4,5) Optativa	9	Laboratório de Sistemas Robóticos (9) - 2º Semestre	9
1990093 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa			
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	32

2023-24

GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4,5	37020/1 - Heat Transfer (5) - 1º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	37020/2 - Economy and Management (6) - 2º Semestre	6
2030058 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa	4,5	37020/3 - Thermal Machinery (5) - 2º Semestre	5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4,5	37020/4 - Project Management (4) - 1º Semestre	4
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4,5	37020/5 - Environment, Sustainability and Natural Resources (6) - 1º Semestre	6
2030026 - Fundamentos de Ingeniería Química (4,5) Optativa	4,5	37020/6 - Chemical Reaction Engineering I (5) - 2º Semestre	5
2030088 - Instalaciones Térmicas en la Edificación (6) Optativa	6	37020/7 - Constrution Technology and Energy Efficiency in Buildings (6) - 2º Semestre	6
2030158 - Turbomáquinas Térmicas (4,5) Optativa	4,5	37020/8 - Fluxe Machines (5) - 2º Semestre	5
2030015 - Fundamentos de Ciencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4,5	37020/9 - Materials Science (6) - 1º Semestre	6
2030902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (6) Optativa	6	37020/10 - Management and Evaluation of environmental impact (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	49,5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	54

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	37026/1 - Electrónica II (LEEC) (7) - 1º Semestre	7
1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	6	37026/2 - Sistemas Computacionais Avançados (LEEC) (6) - 2º Semestre	6
1990050 - Diseño de Bases de Datos (4,5) Optativa	4,5	37026/3 - Bases de Dados (LEI) (6) - 1º Semestre	6
1990041 - Seguridad (4,5) Optativa	9	37026/4 - Segurança de Sistemas e Informação (MEI) (7,5) - 1º Semestre	7,5
1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa			
1990039 - Ingeniería de Software (6) Optativa	6	37026/5 - Engenharia de Software (LEI) (5) - 2º Semestre	5
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4,5	37026/6 - Electronica de Potência (LEEC) (6) - 1º Semestre	6
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	37026/7 - Teoria dos Sistemas (LEEC) (6) - 2º Semestre	6
1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	37026/8 - Seguridad de Infraestructuras y Comunicaciones (MEI) (7,5) - 2º Semestre	7,5
1990904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (4,5) Optativa			
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4,5	37026/9 - Microprocessadores e Microcontroladores (LEEC) (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	55,5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	57

2024/25

GITI

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	4.5	1893 - Power Electronics (6) - 1º Semestre		6
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	721 - Economy and Management (6) - 2º Semestre		6
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	854 - Heat Transfer (5) - 1º Semestre		5
2030089 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	1929 - Applied Electronics (6) - 2º Semestre		6
2030085 - Informática Industrial (4,5) Optativa	4.5	1926 - Advanced Computational Systems (6) - 2º Semestre		6
2030093 - Laboratorio de Control (4,5) Optativa	4.5	873 - Systems Project (6) - 1º Semestre		6
2030902 - Créditos cursados en Movilidad III (opt. común) (6) Optativa	6	1849 - Logistics and Supply Chain Management (5) - 2º Semestre		5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	2060 - Investment Project Analysis and Management (6) - 1º Semestre		6
2030901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	1510 - Energy Systems and Renewable Energies (6) - 1º Semestre		6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		52

GITT

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	871 - Electronics II (7) - 1º Semestre		7
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1893 - Power Electronics (6) - 1º Semestre		6
1990052 - Ingeniería de Control (4,5) Optativa	4.5	705 - Automation II (5) - 2º Semestre		5
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	1092 - Operational Research (5) - 2º Semestre		5
1990054 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	1929 - Applied Electronics (6) - 2º Semestre		6
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	10853 - Computational Networks (7,5) - 1º Semestre		7.5
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4.5	1345 - Project Management (4) - 2º Semestre		4
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	1510 - Energy Systems and Renewable Energies (6) - 1º Semestre		6
1990904 - Créditos cursados en Movilidad V (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	874 - Electric Machines (6) - 2º Semestre		6
1990044 - Sistemas Electrónicos de Comunicaciones (4,5) Optativa	4.5	873 - Systems Project (6) - 1º Semestre		6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	51	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		58.5

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1893 - Power Electronics (6) - 1º Semestre	6	
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	871 - Electronics II (7) - 1º Semestre	7	
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	850 - Systems Theory (6) - 2º Semestre	6	
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	1928 - Microprocessors and Microcontrollers (6) - 1º Semestre	6	
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	1092 - Operational Research (5) - 2º Semestre	5	
1990054 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	1929 - Applied Electronics (6) - 2º Semestre	6	
1990052 - Ingeniería de Control (4,5) Optativa	4.5	705 - Automation II (5) - 2º Semestre	5	
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	10853 - Computational Networks (7,5) - 1º Semestre	7.5	
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4.5	1345 - Project Management (4) - 2º Semestre	4	
1990044 - Sistemas Electrónicos de Comunicaciones (4,5) Optativa	4.5	873 - Systems Project (6) - 1º Semestre	6	
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	1510 - Energy Systems and Renewable Energies (6) - 1º Semestre	6	
1990904 - Créditos cursados en Movilidad V (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	874 - Electrical Machines (6) - 2º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	61.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	70.5	

2025-26

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	871 - Electronics II (7) - 1º Semestre	7	
	0		0	
	0		0	
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	850 - System Theory (6) - 2º Semestre	6	
	0		0	
1990020 - Teoría de la Comunicación (6) Obligatoria	6	848 - Telecommunications (6) - 2º Semestre	6	
	0		0	
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1893 - Power Electronics (6) - 1º Semestre	6	
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	8517 - Sistemas Digitais (5) - 2º Semestre	5	
	0		0	
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	1092 - Operational Research (5) - 2º Semestre	5	
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	1928 - Microprocessors and microcontrollers (6) - 1º Semestre	6	
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	10620 - Biosensores (5) - 1º Semestre	5	
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	1095 - Redes Inteligentes e Serviços (6) - 1º Semestre	6	
1990017 - Estructura y Protocolos de Redes Públicas (6) Obligatoria	12	8526 - Fundamentos de Redes e Protocolos Comunicação (5) - 1º Semestre	10	
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria		8532 - Redes IP (5) - 2º Semestre		
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	62	

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	0	871 - Electronics II (7) - 1º Semestre	0	
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1893 - Power Electronics (6) - 1º Semestre	6	
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	1928 - Microprocessors and Microcontrollers (6) - 1º Semestre	6	
	0		0	
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	850 - Systems Theory (6) - 2º Semestre	6	
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	1095 - Redes Inteligentes e Serviços (6) - 1º Semestre	6	
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	1092 - Operational Research (5) - 2º Semestre	5	
1990066 - Televisión (6) Optativa	6	1931 - Sistemas Multimédia (6) - 2º Semestre	6	
1990017 - Estructura y Protocolos de Redes Públicas (6) Obligatoria	12	8526 - Fundamentos de Redes e Protocolos Comunicação (5) - 1º Semestre	10	
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria		8532 - Redes IP (5) - 2º Semestre		
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	8517 - Sistemas Digitais (5) - 2º Semestre	5	
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	10620 - Biosensores (5) - 1º Semestre	5	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	62	

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	41639/1/1 - Operational Research (5) - 2º Semestre	5	
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	12	41639/2/2 - Electronics II (6) - 1º Semestre	12	
1990031 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa		41639/2/3 - Electronics I (6) - 2º Semestre		
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	41639/3/4 - Microprocessors and Microcontrollers (6) - 1º Semestre	6	
1990054 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	41639/4/5 - Applied Electronics (6) - 2º Semestre	6	
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	41639/5/6 - Power Electronics (6) - 1º Semestre	6	
	0		0	
	0		0	
	0		0	
1990017 - Estructura y Protocolos de Redes Públicas (6) Obligatoria	12	41639/9/10 - Fundamentos de Redes e Protocolos Comunicação (5) - 1º Semestre	10	
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria		41639/9/9 - Redes IP (5) - 2º Semestre		
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	41639/10/11 - Sistemas Digitais (5) - 2º Semestre	5	
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	1095 - Redes Inteligentes e Serviços (6) - 2º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	55.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	56	

GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 10 Meses /Months		
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	780 - Thermal Machinery (MTERM) (5) - 2º Semestre 854 - Heat Transfer (TRFCA-M) (5) - 1º Semestre	10	
2560029 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	808 - Machine Design (ORMAQ) (5) - 1º Semestre	5	
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	705 - Automation II (AUTO2) (5) - 2º Semestre	5	
2560024 - Tecnología de Fabricación (6) Obligatoria	6	815 - Manufacturing Processes II (PFAB2) (5) - 1º Semestre	5	
2560027 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	727 - Chemical Reaction Engineering I (ERQU1) (5) - 2º Semestre	5	
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	1929 - Applied Electronics (ELEAPL) (6) - 2º Semestre	6	
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	787 - Materials and Corrosion (MACOR) (5) - 2º Semestre	5	
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	5353 - Data Analysis (5) - 2º Semestre	5	
2560023 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	721 - Economy and Management (ECGES) (6) - 2º Semestre	6	
2560057 - Sistemas de Información (4,5) Optativa	4.5	1671 - Foundations of Information Systems (INFOR) (4) - 2º Semestre	4	
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	1594 - Project I (PROJE1) (5) - 1º Semestre	5	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	61	