

P PORTO02

2021/22

GIC

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2250028 - Obras Marítimas (4,5) Obligatoria	4.5	Trabalhos Marítimos 1 (6) - 1º Semestre	6
2250032 - Ingeniería Sanitaria (4,5) Obligatoria	4.5	Sistemas de Drenagem Urbana (6) - 1º Semestre	6
2250025 - Geotecnia (4,5) Obligatoria	4.5	Engenharia geotecnica (6) - 1º Semestre	6
2250031 - Ferrocarriles (4,5) Obligatoria	4.5	Sistemas Ferroviários (6) - 1º Semestre	6
2250023 - Cálculo de Estructuras (6) Obligatoria	6	Mecanica das Estructuras (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	24	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2250019 - Resistencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	RESISTENCIA DOS MATERIAIS 2 (L.EC018 / RM2) (6) - 2º Semestre	6
2250033 - Procedimientos Generales de Construcción (6) Obligatoria	6	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇOES (L.EC027 / TC) (6) - 2º Semestre	6
2250025 - Geotecnia (4,5) Obligatoria	4.5	ENGENHARIA GEOTÉCNICA (M.EC005 / EG) (6) - 2º Semestre	6
2250020 - Tecnología de Materiales de Construcción (6) Obligatoria	6	MATERIAIS DE CONSTRUCAO (L.EC019 / MC) (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	21	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24

GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4.5	Software Systems Architecture (6) - 2º Semestre	6
1990904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (4,5) Optativa	4.5	Big Data Engineering (6) - 2º Semestre	6
1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	Machine Learning (6) - 2º Semestre	6
1990901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	4.5	Natural Language Processing (6) - 2º Semestre	6
1990068 - Visión Artificial (4,5) Optativa	4.5	Computer Vision (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	22.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

2022/23

GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. 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	Transferencia de calor (5) - 1º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Economía 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	Tratamento de Resíduos Sólidos e Remediação de contaminação de Solos (6) - 2º 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	Electrónica aplicada (6) - 2º Semestre	6
2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	Produtividade e Estudo do trabalho (4) - 1º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	58

GIERM

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 6 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.
2280025 - Procesamiento Digital de Señal (4,5) Obligatoria	4.5	LEEC025 - Fundamentos de Processamento de Sinal (6) - 1º Semestre	6
2280022 - Ingeniería Hidráulica (4,5) Obligatoria	4.5	EMG0022 - Mecânica de Fluidos (6) - 1º Semestre	6
2280024 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (6) Obligatoria	12	EEC0074 - Instalações Eléctricas (6) - 1º Semestre	12
2280905 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad VI (6) Optativa		LEEC023 - Fundamentos de Máquinas Eléctricas (6) - 1º Semestre	
2280030 - Instrumentación Electrónica (6) Obligatoria	6	MEM040 - Instrumentation for Measurement (4,5) - 1º Semestre	4.5
2280029 - Fundamentos de Robótica (6) Obligatoria	6	MEM046 - Robótica (4,5) - 1º Semestre	4.5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	33

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 6 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.
1990021 - Circuitos de Comunicaciones (4,5) Optativa	4.5	MEEC042 - Electrónica dos Sistemas de Comunicações (6) - 1º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	MEEC041 - Digital Systems Design (6) - 1º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	LEEC021 - Investigação Operacional (6) - 1º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	MEEC044 - Digital Communications (6) - 1º Semestre	6
1990071 - Automatización y Comunicaciones Industriales (4,5) Optativa	4.5	MEEC002 - Comunicações Industriais (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	25.6	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	30

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período 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
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4.5	Gestão de Projectos (6) - 2º Semestre	6
1990090 - Robótica (4,5) Optativa 1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	9	Laboratório de Sistemas Robóticos (9) - 2º Semestre	9
1990052 - Ingeniería de Control (4,5) Optativa	4.5	Automação e Controlo (6) - 2º Semestre	6
1990054 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	Electrónica Aplicada (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	32

2024-25

GIC

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 5 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.
2250025 - Geotecnia (4,5) Obligatoria	4.5	M.EC005 - Engenharia Geotécnica (6) - 1º Semestre	6
2250026 - Infraestructuras Hidráulicas (6) Obligatoria	6	M.EC004 - Hidrologia e hidraulica urbana (6) - 1º Semestre	6
2250024 - Caminos (4,5) Obligatoria	4.5	M.EC003 - Territory and Transport Engineering (6) - 1º Semestre	6
2250032 - Ingeniería Sanitaria (4,5) Obligatoria	4.5	M.EC018 - Urban drainage systems (6) - 1º Semestre	6
2250048 - Obras Geotécnicas (6) Optativa	6	M.EC028 - Obras Subterráneas (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	25.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 5 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.
1990015 - Señales y Sistemas (6) Troncal	6	L.EEC015 - Signals and Systems (6) - 1º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	L.EEC032 - Principles of Telecommunications (6) - 1º Semestre	6
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	L.EIC023 - Database and Web Applications Laboratory (6) - 1º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	M.EEC041 - Digital Systems Design (6) - 1º Semestre	6
1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	6	M.EEC055 - Telecommunications Networks (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	L.EEC032 - Fundamentos de Telecomunicações / Principles of Telecommunications (6) - 1º Semestre	6
1990039 - Ingeniería de Software (6) Optativa	6	M.EEC001 - Projeto de Software / Software Design (6) - 1º Semestre	6
1990047 - Teletráfico (4,5) Optativa	4.5	M.EEC055 - Redes de Telecomunicações / Telecommunications Networks (6) - 1º Semestre	6
1990062 - Servicios Telemáticos Avanzados (4,5) Optativa	4.5	M.EIC004 - Sistemas Distribuídos de Larga Escala / Large Scale Distributed Systems (6) - 1º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	L.EGI025 - Investigação Operacional / Operational Research (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

2025-26

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	L.EEC032 - Principles of Telecommunications (6) - 1º Semestre	6
	0		0
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	M.EEC055 - Telecommunications Networks (6) - 1º Semestre	6
1990021 - Circuitos de Comunicaciones (4,5) Optativa	4.5	M.EEC042 - Electronics for Communications Systems (6) - 1º Semestre	6
1990071 - Automatización y Comunicaciones Industriales (4,5) Optativa	4.5	M.EEC002 - Industrial communications (6) - 1º Semestre	6
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	M.EEC005 - Power Control Systems (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	25.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30