

I FIRENZE01

2022-23

GITT

990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria 990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	10.5	B031346 - Comunicazioni Digitali (9) - 1° Semestre	9
990017 - Estructura y Protocolos de Redes Públicas (6) Obligatoria 990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	12	B010536 - Fondamenti Di Reti Di Telecomunicazioni (6) - 2° Semestre B029690 - Reti Wireless E Di Sensori (9) - 2° Semestre	15
990025 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4.5	B024332 - Advanced Numerical Analysis (6) - 1° Semestre	6
990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	B014748 - Elettronica Dei Sistemi Digitali (6) - 1° Semestre	6
990029 - Tratamiento Digital de Señales Multimedia (4,5) Optativa 990035 - Fundamentos de Procesamiento de Imagen (4,5) Optativa	9	B024271 - Image And Video Analysis (6) - 2° Semestre B031375 - Laboratorio Image And Video Analysis (3) - 2° Semestre	9
990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	B003733 - Laboratorio Di Elettronica Digitale (6) - 2° Semestre	6
990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	B026241 - Convertitori Di Potenza (6) - 2° Semestre	6
990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	B000072 - Fondamenti Di Ricerca Operativa (6) - 1° Semestre	6
990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	B003664 - Elettronica Generale (6) - 1° Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	61.5	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	66

2024-25

GITI

Centro de origen / Sending institution		Periodo de estudios / Period of studies	
E.T.S. de Ingeniería		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.
2030103 - Sistemas de Producción de Potencia (6) Optativa	6	B031755 - Smart energy systems storage and technologies (6) - 1° Semestre	6
2030040 - Análisis Termodinámico de Procesos Industriales (6) Optativa 2030068 - Tecnología Energética (4,5) Optativa	10.5	B031209 - Models for the analysis of energy systems (9) - 1° Semestre	9
2030081 - Energía Solar (4,5) Optativa	4.5	B031754 - Advanced renewable energy conversion (6) - 1° Semestre	6
2030087 - Ingeniería de Procesos Térmicos (4,5) Optativa 2030158 - Turbomáquinas Térmicas (4,5) Optativa	9	B031732 - Systems and solutions for energy transition (9) - 1° Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDITS	30

-

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.
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	B031742 - Business Economics (6) - 2º Semestre	6
2030035 - Teoría de Estructuras (4,5) Optativa	4.5	B030636 - Structural Mechanics and Engineering I (6) - 1º Semestre	6
2030086 - Ingeniería de Fabricación (6) Optativa	6	B031739 - Design for Additive Manufacturing (6) - 1º Semestre	6
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	B028304 - Gestione Efficiente Dell'Energia Elettrica (6) - 2º Semestre	6
2030074 - Automóviles (4,5) Optativa	4.5	B028643 - Costruzione di Motoveicoli (6) - 2º Semestre	6
2030067 - Tecnología de Máquinas (4,5) Optativa	4.5	B031735 - Multibody Systems (6) - 2º Semestre	6
2030043 - Cinemática y Dinámica de Máquinas (6) Optativa	6	B031745 - Robotics and Intelligent Machines (6) - 1º Semestre	6
2030042 - Cálculo, Diseño y Ensayo de Máquinas (6) Optativa 2030125 - Ferrocarriles (4,5) Optativa	10.5	B029046 - Costruzione di Veicoli Ferroviari (9) - 1º Semestre	9
2030900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa 2030901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	9	B024418 - Motori Aeronautici (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	55.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

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.
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria 1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	10.5	B029701 - Comunicazioni Digitali (9) - 1º Semestre	9
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	B014748 - Elettronica Dei Sistemi Digitali (6) - 1º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	B003733 - Laboratorio Di Elettronica Digitale (6) - 2º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	B014966 - Fondamenti Di Ricerca Operativa (6) - 1º Semestre	6
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	B002348 - Fondamenti Di Automatica (9) - 2º Semestre	9
1990017 - Estructura y Protocolos de Redes Públicas (6) Obligatoria 1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	12	B010536 - Fondamenti Di Reti Di Telecomunicazioni (6) - 2º Semestre B029691 - Reti Wireless E Di Sensori (6) - 2º Semestre	12
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	B026971 - Architetture E Applicazioni Internet (6) - 2º Semestre	6
1990035 - Fundamentos de Procesamiento de Imagen (4,5) Optativa	4.5	B024271 - Image and Video Analysis (6) - 2º Semestre	6
1990020 - Teoría de la Comunicación (6) Obligatoria	6	B024396 - Fondamenti Di Telecomunicazioni (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	66

—

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	B003664 - Electronica Generale (6) - 1º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria 1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	10.5	B029701 - Comunicazioni Digitali (9) - 1º Semestre	9
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	B014748 - Elettronica del sistema digitali (6) - 1º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	B014966 - Fondamenti di ricerca operativa (6) - 1º Semestre	6
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	B026971 - Architecture e applicazioni Internet. (6) - 2º Semestre	6
1990063 - Sistemas de Radiocomunicación (6) Optativa	6	B014704 - Technologies And Systems For Wireless Applications (6) - 1º Semestre	6
1990049 - Circuitos de Alta Frecuencia (4,5) Optativa	4.5	B026292 - Hight Frecuency Electronic Microsystems (6) - 2º Semestre	6
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	B010536 - Fondamenti Di Reti Di Telecomunicazioni (6) - 2º Semestre	6
1990067 - Tratamiento Digital de Señales en Comunicaciones (4,5) Optativa	4.5	B019012 - Teoria Dell'Informazione (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	57

2025-26

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.
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	B002678 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (Componente Fittizio A) (6) - 1º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria 2560910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (opt. especialización) (1,5) Optativa	6	B014748 - Elettronica dei sistemi digitali (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	B031745 - Robotics and intelligent machines (6) - 1º Semestre	6
2560024 - Tecnología de Fabricación (6) Obligatoria	6	B031739 - DESIGN FOR ADDITIVE MANUFACTURING (6) - 1º Semestre	6
2560908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (opt. especialización) (6) Optativa 2560909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (opt. especialización) (6) Optativa	12	B024418 - MOTORI AERONAUTICI (9) - 2º Semestre	9
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria 2560903 - Créditos optativos cursados en Movilidad IV (opt. común) (3) Optativa	7.5	B032684 - Aerodinamica delle turbomacchine (6) - 2º Semestre	6
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	B028715 - TERMODINAMICA E TERMOECONOMIA PER LE MACCHINE (9) - 2º Semestre	9
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	B031735 - MULTIBODY SYSTEMS (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	54

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.
2560023 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	B031742 - Business Economics (6) - 2º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	B014966 - FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	B031745 - ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES (6) - 1º Semestre	6
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	B024416 - ELEMENTI DI AUTOMATICA (6) - 2º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	B014748 - DIGITAL SYSTEMS ELECTRONICS (6) - 1º Semestre	6
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	B031735 - Multibody Systems (6) - 2º Semestre	6
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	B032684 - AERODINAMICA DELLE TURBOMACCHINE (6) - 2º Semestre	6
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	B028339 - IMPIANTI ELETTRICI (6) - 1º Semestre	6
2560024 - Tecnología de Fabricación (6) Obligatoria	6	B031739 - Design for Additive manufacturing (6) - 1º Semestre	6
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	B028715 - Termodinamica e Termoeconomia per le Macchine (9) - 1º Semestre	9
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	B032662 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (Cognomi E-N) (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	69

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.
2560023 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	B031742 - Business Economics (6) - 2º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	B000072 - FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	B031745 - ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES (6) - 1º Semestre	6
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	B024416 - ELEMENTI DI AUTOMATICA (6) - 2º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	B014748 - DIGITAL SYSTEMS ELECTRONICS (6) - 1º Semestre	6
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	B031735 - Multibody Systems (6) - 2º Semestre	6
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	B032684 - AERODINAMICA DELLE TURBOMACCHINE (6) - 2º Semestre	6
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	B028339 - IMPIANTI ELETTRICI (6) - 1º Semestre	6
	0		0
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	B028715 - Termodinamica e Termoeconomia per le Macchine (9) - 2º Semestre	9
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	B002678 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (6) - 1º Semestre	6
2560018 - Teoría de Circuitos (6) Obligatoria	6	B003423 - Teoria de circuiti (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	69

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.
2560023 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	B031742 - Business Economics (6) - 2º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	B000072 - FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	B031745 - ROBOTICS AND INTELLIGENT MACHINES (6) - 1º Semestre	6
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	B024416 - ELEMENTI DI AUTOMATICA (6) - 2º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	B014748 - DIGITAL SYSTEMS ELECTRONICS (6) - 1º Semestre	6
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	B031735 - Multibody Systems (6) - 2º Semestre	6
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	B032684 - AERODINAMICA DELLE TURBOMACCHINE (6) - 2º Semestre	6
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	B028339 - IMPIANTI ELETTRICI (6) - 1º Semestre	6
	0		0
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	B028715 - Termodinamica e Termoeconomia per le Macchine (9) - 2º Semestre	9
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	B002678 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (6) - 1º Semestre	6
2560018 - Teoría de Circuitos (6) Obligatoria	6	B003423 - Teoria de circuiti (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	69