

I FIRENZE01

2022-23

GITT

| | | | |
|---|-------------|---|-----------|
| I990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria I990000 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa | 10.5 | B031346 - Comunicazioni Digitali (9) - 1º Semestre B029690 - Reti Wireless E Di Sensori (9) - 2º Semestre | 9 |
| I990017 - Estructura y Protocolos de Redes Públicas (6) Obligatoria I990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria | 12 | B010536 - Fondamenti Di Reti Di Telecomunicazioni (6) - 2º Semestre B029690 - Reti Wireless E Di Sensori (9) - 2º Semestre | 15 |
| I990025 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria | 4.5 | B024332 - Advanced Numerical Analysis (6) - 1º Semestre | 6 |
| I990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria | 4.5 | B014748 - Elettronica Dei Sistemi Digitali (6) - 1º Semestre | 6 |
| I990029 - Tratamiento Digital de Señales Multimedia (4,5) Optativa I990035 - Fundamentos de Procesamiento de Imagen (4,5) Optativa | 9 | B024271 - Image And Video Analysis (6) - 2º Semestre B031375 - Laboratorio Image And Video Analysis (3) - 2º Semestre | 9 |
| I990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria | 4.5 | B003733 - Laboratorio Di Elettronica Digitale (6) - 2º Semestre | 6 |
| I990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria | 4.5 | B026241 - Convertitori Di Potenza (6) - 2º Semestre | 6 |
| I990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria | 6 | B000072 - Fondamenti Di Ricerca Operativa (6) - 1º Semestre | 6 |
| I990012 - Electrónica Básica (6) Troncal | 6 | B003664 - Elettronica Generale (6) - 1º Semestre | 6 |
| TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED | 61.5 | TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS | 60 |

2024-25

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. |
| 2030103 - Sistemas de Producción de Potencia (6) Optativa | 6 | B031755 - Smart energy systems storage and technologies (6) - 1º 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) - 1º Semestre | 9 |
| 2030081 - Energía Solar (4,5) Optativa | 4.5 | B031754 - Advanced renewable energy conversion (6) - 1º 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) - 1º Semestre | 9 |
| TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED | 30 | TOTAL CREDITOS / 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 | 10.5 | B029046 - Costruzione di Veicoli Ferroviari (9) - 1º Semestre | 9 | |
| 2030125 - Ferrocarriles (4,5) Optativa | | | | |
| 2030900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa | 9 | B024418 - Motori Aeronautici (9) - 2º Semestre | 9 | |
| 2030901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa | | | | |
| 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 | 10.5 | B029701 - Comunicazioni Digitali (9) - 1º Semestre | 9 | |
| 1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa | | | | |
| 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 | 12 | B010536 - Fondamenti Di Reti Di Telecomunicazioni (6) - 2º Semestre | 12 | |
| 1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria | | B029691 - Reti Wireless E Di Sensori (6) - 2º Semestre | | |
| 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 | 10.5 | B029701 - Comunicazioni Digitali (9) - 1º Semestre | 9 | |
| 1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa | | | | |
| 1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria | 4.5 | B014748 - Elettronica del sistema digitale (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 - Architetture 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 Frequency 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 | |