

I ROMA01

2021/22

GIA

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.
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	1022860 - Meccanica dei Solidi e Delle Strutture (6) - 2° Semestre	6
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	10592728 - Tecnologie Delle Strutture Aerospaziali Metalliche e in Composito (6) - 2° Semestre	6
1970019 - Mecánica de Fluidos I (6) Obligatoria	6	1021932 - Aerodinamica (9) - 2° Semestre	9
1970077 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	Final Degree Thesis (12) - 2° Semestre	12
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

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.
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4.5	IMPIANTI AERONAUTICI (6) - 2° Semestre	6
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa 1970901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	9	ANALISI E PROGETTO MULTIDISCIPLINARE DI VELIVOLI (6) - 2° Semestre LABORATORIO DI PROGETTO VELIVOLI (3) - 2° Semestre	9
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa 1970903 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	10.5	LABORATORIO DI PROPULSIONE AERONAUTICA (3) - 2° Semestre SISTEMI PROPULSIVI AERONAUTICI (6) - 2° Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	24	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24

GIE

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.
2210019 - Resistencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	1015386 - Scienza delle costruzioni (6) - 1° Semestre	6
2210028 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria 2210900 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	1022001 - Sistemi Energetici (9) - 1° Semestre	9
2210023 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria 2210035 - Sistemas de Producción de Potencia (4,5) Optativa 2210909 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad X (4,5) Optativa	13.5	1021801 - Idraulica applicata (6) - 1° Semestre 1038474 - POWER ELECTRONICS (6) - 1° Semestre	12
2210046 - Energía Eólica (4,5) Optativa 2210908 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad IX (9) Optativa	13.5	AAF1827 - WIND TECHNOLOGIES: SIZING DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION (3) - 2° Semestre 1051397 - GEOTHERMAL ENERGY (9) - 2° Semestre	12
2210903 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa 2210910 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad XI (4,5) Optativa	9	AAF1776 - INTRODUCTION TO OCEAN ENERGY (3) - 2° Semestre 1044014 - PROGETTAZIONE DI EDIFICI ECO-SOSTENIBILI (6) - 2° Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	49.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

GIERM

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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	1021774 - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI (6) - 2º Semestre	6
2280021 - Control por Computador (6) Obligatoria	6	1041624 - Digital control Systems (6) - 1º Semestre	6
2280022 - Ingeniería Hidráulica (4,5) Obligatoria	4.5	1011006 - MECCANICA DEI FLUIDI (6) - 2º Semestre	6
2280036 - Automatización de Sistemas de Producción (4,5) Optativa	4.5	1041422 - Process Automation (6) - 1º Semestre	6
2280039 - Control y Programación de Robots (6) Optativa 2280046 - Laboratorio de Robótica (4,5) Optativa	10.5	AAF2161 - LAB ROBOT PROGRAMMING (3) - 1º Semestre 1022775 - AUTONOMOUS AND MOBILE ROBOTICS (6) - 1º Semestre	9
2280051 - Sistemas de Percepción (4,5) Optativa	4.5	1023325 - VISION AND PERCEPTION (6) - 2º Semestre	6
2280052 - Sistemas Electrónicos para Automatización (4,5) Optativa	4.5	1038139 - EMBEDDED SYSTEMS (6) - 2º Semestre	6
2280904 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad V (6) Optativa	6	10592834 - Neuroengineering (6) - 2º Semestre	6
2280906 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad VII (6) Optativa	6	1022863 - MEDICAL ROBOTICS (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	51	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	57

GIOI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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	1021774 - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI (6) - 2º Semestre	6
2280021 - Control por Computador (6) Obligatoria	6	1041624 - Digital control Systems (6) - 1º Semestre	6
2280022 - Ingeniería Hidráulica (4,5) Obligatoria	4.5	1011006 - MECCANICA DEI FLUIDI (6) - 2º Semestre	6
2280036 - Automatización de Sistemas de Producción (4,5) Optativa	4.5	1041422 - Process Automation (6) - 1º Semestre	6
2280039 - Control y Programación de Robots (6) Optativa 2280046 - Laboratorio de Robótica (4,5) Optativa	10.5	AAF2161 - LAB ROBOT PROGRAMMING (3) - 1º Semestre 1022775 - AUTONOMOUS AND MOBILE ROBOTICS (6) - 1º Semestre	9
2280051 - Sistemas de Percepción (4,5) Optativa	4.5	1023325 - VISION AND PERCEPTION (6) - 2º Semestre	6
2280052 - Sistemas Electrónicos para Automatización (4,5) Optativa	4.5	1038139 - EMBEDDED SYSTEMS (6) - 2º Semestre	6
2280904 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad V (6) Optativa	6	10592834 - Neuroengineering (6) - 2º Semestre	6
2280906 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad VII (6) Optativa	6	1022863 - MEDICAL ROBOTICS (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	51	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	57

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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.
2030014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Optativa	6	1017678 - Tecnologia dei materiali (6) - 1º Semestre	6
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4.5	1056573 - Smart factory (6) - 2º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4.5	AAF1447 - LABORATORIO DI GESTIONE DEI PROCESSI E DEI PROGETTI (3) - 2º Semestre	3
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	AAF1445 - Laboratorio di produzione industriale (3) - 2º Semestre	3
2270076 - Trabajo Fin de Grado (12) 2270904 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad V (6) Optativa	18	AAF1016 - Prova Finale (18) - 2º Semestre	18
2270058 - Automatización y Robótica Industrial (4,5) Optativa	4.5	1023235 - Robotics I (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	42	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	42

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.
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	1021767 Economia e Organizzazione Aziendale (6) - 2º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	1038263 Gestione dei Progetti (6) - 2º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria 2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	1018009 Processi di Trattamento dei Reflui Liquidi (9) - 1º Semestre	9
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	1017399 Elettrotecnica (6) - 2º Semestre	6
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	1017671 Fisica Tecnica (6) - 2º Semestre	6
2030032 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Optativa	4.5	1021780 Elettronica Digitale (6) - 1º Semestre	6
2030063 - Robótica (6) Optativa	6	1023235 Robotics I (6) - 1º Semestre	6
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	1041466 Automazione (6) - 1º Semestre	6
2030053 - Ingeniería de Control (6) Optativa	6	1041453 Robust Control (6) - 1º Semestre	6
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa 2030901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	9	1015388 Elettronica Industriale di Potenza (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	58.5	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.
2030024 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa	6	Applied Electronics (9) - 1º Semestre	9
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	4.5	Elettronica Industriale di Potenza (9) - 2º Semestre	9
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Economia e Organizzazione Aziendale (6) - 2º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria 2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	Processi di Trattamento del Reflui Liquidi (9) - 1º Semestre	9
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	Gestione dei progetti (6) - 2º Semestre	6
2030085 - Informática Industrial (4,5) Optativa	4.5	Big Data Computing (6) - 1º Semestre	6
2030092 - Laboratorio de Automatización y Robótica (6) Optativa	6	Autonomous and mobile robotics (6) - 1º Semestre	6
2030146 - Robótica Avanzada (4,5) Optativa	4.5	Automatic Application (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	57

GTT

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	6	Fundamentals of Communications (9) - 1º Semestre	9
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	Operations Research (6) - 1º Semestre	6
1990054 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	Electric Measurements (6) - 2º Semestre	6
1990051 - Equipos para Sistemas de Información Multimedia (4,5) Optativa	4.5	Laboratory of Multimedia Processing (6) - 2º Semestre	6
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4.5	Gestione dei Progetti (6) - 2º Semestre	6
1990084 - Microsistemas (4,5) Optativa	4.5	Micro Electromechanical Systems (6) - 2º Semestre	6
1990071 - Automatización y Comunicaciones Industriales (4,5) Optativa	4.5	Automation (6) - 1º Semestre	6
1990031 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa	6	ELETTRONICA ANALOGICA CON APPLICAZIONI (6) - 1º Semestre	6
1990064 - Sistemas Electrónicos para el Procesamiento de Señal (4,5) Optativa	4.5	Embedded Systems (6) - 2º Semestre	6

MII

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.
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	10	10592927 - PROJECT MANAGEMENT (9) - 2º Semestre	9
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa	10	1047483 - ECONOMICS OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (9) - 2º Semestre	9
5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa	5	1025927 - MECCANICA DELLE STRUTTURE (6) - 2º Semestre	6
5146906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (1) Optativa 5146907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 5146908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa 5146909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	5	1041411 - MARKETING AND INNOVATION MANAGEMENT (6) - 2º Semestre	6
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 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.
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	Analisi di rischio negli impianti industriali (6) - 1º Semestre	6
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	10	Project management (9) - 1º Semestre	9
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	10	Gestione degli impianti industriali (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	25	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24

2022-23

GIE

Centro de origen / Sending institution E.T.8. de Ingeniería		Periodo 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.
2210023 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria 2210028 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria 2210900 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	13.5	IDRAULICA APLICATA (6) - 1° Semestre SISTEMI ENERGETICI (9) - 1° Semestre	15
2210035 - Sistemas de Producción de Potencia (4,5) Optativa 2210901 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	9	ADVANCED ENERGY CONVERSION SYSTEMS (9) - 1° Semestre	9
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	22.5	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	24

GIERM

Centro de origen / Sending institution E.T.8. 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.
2280025 - Procesamiento Digital de Señal (4,5) Obligatoria	4.5	1021774 - Elaborazione Numerica Dei Segnali (6) - 2° Semestre	6
2280021 - Control por Computador (6) Obligatoria	6	1041624 - Digital Control Systems (6) - 1° Semestre	6
2280030 - Instrumentación Electrónica (6) Obligatoria	6	1016435 - Sistemi Elettronici Di Misura (9) - 1° Semestre	9
2280029 - Fundamentos de Robótica (6) Obligatoria	6	1023235 - Robotics I (6) - 1° Semestre	6
2280027 - Arquitectura de Redes (4,5) Obligatoria	4.5	1027171 - Network Infrastructures (6) - 1° Semestre	6
2280031 - Organización de Empresas (4,5) Obligatoria	4.5	1021767 - Economia e Organizzazione Aziendale (6) - 2° Semestre	6
2280022 - Ingeniería Hidráulica (4,5) Obligatoria 2280023 - Ingeniería Térmica (4,5) Obligatoria	9	1044458 - Fluid Machinery In Energy Conversions Systems (9) - 1° Semestre	9
2280026 - Sistemas Electrónicos (4,5) Obligatoria 2280900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	10589407 - Digital Integrated System Architectures (9) - 2° Semestre	9
2280904 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad V (6) Optativa	6	10592834 - Neuroengineering (6) - 2° Semestre	6
2280028 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1056159 - Componenti e Circuiti Per L'Elettronica Di Potenza (6) - 2° Semestre	6
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	80	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	88

GIOI

Centro de origen / Sending institution E.T.8. 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.
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4.5	1056573 - Smart Factory (6) - 2° Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - Programmazione e controllo della produzione (6) - 1° Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	1017666 - Sistemi Informativi aziendali (6) - 2° Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4.5	AAF1445 - LABORATORIO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE (3) - 2° Semestre	3
2270076 - Trabajo Fin de Grado (12) 2270904 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad V (6) Optativa	18	AAF1016 - Prova Finale (18) - 2° Semestre	18
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria 2270900 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	1017398 - Economia e organizzazione aziendale (9) - 1° Semestre	9
2270057 - Análisis y Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Optativa	4.5	(1044963) Safety and maintenance for industrial systems (6) - 2° Semestre	6
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	61	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	64

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 9 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.
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	(AAF2188) COMPUTER SKILLS (3) - 2º Semestre	3
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4.5	(1056573) - Smart Factory (6) - 2º Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	(1020862)- OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	(1017664) - Programmazione e controllo della produzione (6) - 1º Semestre	6
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270061 - Diagnóstico y Control de Gestión (4,5) Optativa	9	1017398) - ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (9) - 1º Semestre	9
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	4.5	(1044963) - Safety and maintenance for industrial systems (6) - 2º Semestre	6
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	(1041412) - Productivity and Efficiency Analysis (6) - 1º Semestre	6
2270026 - Tecnologías de Fabricación (6) Obligatoria	6	(1021915)- TECNOLOGIA DEI PROCESSI PRODUTTIVI (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	48

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período de estudios / Period of studies 9 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.
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	1020862 - Ottimizzazione Combinatoria (6) - 1º Semestre	6
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10.5	1038152 - Combinatory optimization II (12) - 2º Semestre	12
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	1017666 - Sistemi Informativi Aziendali (6) - 2º Semestre	6
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4.5	1017412 - Sistemi di Servizio e Simulazione (6) - 2º Semestre	6
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4.5	1056573 - Smart Factory (6) - 2º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - Programmazione e Controllo della Produzione (6) - 1º Semestre	6
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa 2270057 - Análisis y Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Optativa	9	1044963 - Safety and Maintenance for Industrial Systems (6) - 2º Semestre	6
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	1041412 - Productivity and Efficiency Analysis (6) - 1º Semestre	6
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270061 - Diagnóstico y Control de Gestión (4,5) Optativa	9	1017398 - Economia e Organizzazione Aziendale (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	68.6	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	88

GIQ

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.
2080046 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Economia Applicata (6) - 1º Semestre	6
2080048 - Proyectos (4,5) Obligatoria 2080060 - Ingeniería de Plantas Químicas (4,5) Obligatoria 2080904 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad V (4,5) Optativa	13.5	Impianti alimentari e biochimici (9) - 1º Semestre	9
2080053 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	Tecnologie per la produzione di combustibili fossili e rinnovabili (6) - 1º Semestre	6
2080903 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4.5	Nanobiotechnology (6) - 1º Semestre	6
2080056 - Análisis y Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Optativa	4.5	Process and product safety in the chemical industry (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	33

GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.8. 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.
2030104 - Sistemas Eléctricos de Potencia (6) Optativa	6	10596194 - ELECTRIC POWER SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
2030168 - Accionamientos y Movilidad Eléctrica (EL) (6) Optativa	6	1055942 - POWER SYSTEMS FOR ELECTRICAL TRANSPORTATION (6) - 1º Semestre	6
2030105 - Subestaciones Eléctricas (4,5) Optativa	4.5	1031893 - TECNICA DELLE ALTE TENSIONI (9) - 1º Semestre	9
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	1021915 - TECNOLOGIA DEI PROCESSI PRODUTTIVI (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria 2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	10592818 - WATER TREATMENT PROCESSES AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	39

Centro de origen / Sending institution E.T.8. 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.
2030071 - Ampliación de Cinemática y Dinámica de Máquinas (6) Optativa	6	Dynamics of Micro-mechatronic systems (6) - 1º Semestre	6
2030074 - Automóviles (4,5) Optativa	4.5	Vehicle system dynamics and mechatronics (6) - 2º Semestre	6
2030077 - Diseño Asistido por Ordenador (4,5) Optativa	4.5	Advanced methods in mechanical design (6) - 2º Semestre	6
2030086 - Ingeniería de Fabricación (6) Optativa	6	Additive manufacturing and production systems (6) - 1º Semestre	6
2030132 - Ingeniería Fluidomecánica (4,5) Optativa	4.5	Tubomachinery (6) - 1º Semestre	6
2030156 - Trabajo Fin de Grado (12) 2030902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (6) Optativa	18	Prova finale (18) - 2º Semestre	18
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	Aeronautical Electrical Systems (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	64

GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.8. 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.
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1038474-POWER ELECTRONICS (6) - 1º Semestre	6
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	1016596 - ELETTRONICA (6) - 2º Semestre	6
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	10606934 - TECNOLOGIE E SISTEMI WEB (6) - 2º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria 1990067 - Tratamiento Digital de Señales en Comunicaciones (4,5) Optativa	10.5	1031984 - FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI (9) - 1º Semestre	9
1990025 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4.5	10589433 - MATHEMATICAL METHODS FOR INFORMATION ENGINEERING (6) - 2º Semestre	6
1990028 - Tratamiento Digital de Señales (4,5) Optativa	4.5	1021774 - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI (6) - 2º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria 1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	10.5	1017411 - RICERCA OPERATIVA (9) - 2º Semestre	9
1990030 - Comunicaciones Digitales Avanzadas (4,5) Optativa	4.5	1032223-TEORIA DELL'INFORMAZIONE E CODICI (6) - 1º Semestre	6
1990034 - Fundamentos de Comunicaciones Ópticas (4,5) Optativa	4.5	10593149 - FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI OTTICHE (6) - 2º Semestre	6
1990065 - Sistemas Emergentes de Comunicaciones (4,5) Optativa	4.5	1038349 - ULTRA WIDE BAND RADIO FUNDAMENTALS (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	80	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	98

Centro de origen / Sending institution E.T.8. 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	1016596 - ELETTRONICA (6) - 2º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria 1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	10,5	1032246 - Fondamenti di Comunicazioni (9) - 1º Semestre	9
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4,5	1038474 - Power Electronics (6) - 1º Semestre	6
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4,5	1021780 - Elettronica Digitale (6) - 1º Semestre	6
1990025 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4,5	10589433 - Mathematical Methods For Information Engineering (6) - 2º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4,5	1038345 - DIGITAL INTEGRATED SYSTEM ARCHITECTURES II (6) - 2º Semestre	6
1990029 - Tratamiento Digital de Señales Multimedia (4,5) Optativa	4,5	1032247 - Laboratorio per l'Elaborazione Multimediale (6) - 2º Semestre	6
1990035 - Fundamentos de Procesamiento de Imagen (4,5) Optativa	4,5	1023029 - Elaborazione delle Immagini (6) - 2º Semestre	6
1990042 - Sistemas de Audio (4,5) Optativa	4,5	10596629 - Digital Audio Signal Processing (6) - 1º Semestre	6
1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4,5	1021772 - ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI RADAR (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	62,6	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	63

MII

Centro de origen / Sending institution E.T.8. 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.
5146906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (1) Optativa 5146907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	7	Analisi di rischio negli impianti industriali (6) - 1º Semestre	6
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	11	Project Management (9) - 1º Semestre	9
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	12	Gestione degli impianti industriali (9) - 1º Semestre	9
51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	12	Trabajo Fin de Máster (12) - 2º Semestre	12
TOTAL CREDITO\$ A RECONOCER CREDIT\$ TO BE RECOGNIZED	42	TOTAL CREDITO\$ / TOTAL CREDIT\$	36

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.
5146907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	6	OPERATION MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	6	ANALISI DI RISCHIO NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI (6) - 1º Semestre	6
5146909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria	6	SUSTAINABLE MOBILITY (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa	5	APPLIED METALLURGY (6) - 1º Semestre	6
5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa	10	ADDITIVE MANUFACTURING AND PRODUCTION SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	8	ECONOMICS OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (9) - 2º Semestre	9
5146904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa 5146908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa	6	ADVANCED METHODS IN MECHANICAL DESIGN (6) - 2º Semestre	6
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (1) Optativa 51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	18	Final Exam (18) - 2º Semestre	18
TOTAL CREDITO A RECONOCER CREDIT TO BE RECOGNIZED	66	TOTAL CREDITO / TOTAL CREDIT	66

MII – MIQ

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.
51950024 - Construcción y Arquitectura Industrial (5) Obligatoria	5	TECHNICAL ARCHITECTURE (6) - 1º Semestre	6
51950016 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	ANALISI DI RISCHIO NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI (6) - 1º Semestre	6
51950036 - Sistemas Integrados de Fabricación (5) Obligatoria	5	ADDITIVE MANUFACTURING AND PRODUCTION SYSTEMS (6) - 1º Semestre	6
51950019 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	5	OPERATIONS MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
51950034 - Sistemas de Energía Eléctrica (5) Obligatoria	5	ADVANCED ELECTRIC NETWORKS (6) - 1º Semestre	6
51950008 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	ECONOMICS OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT (6) - 2º Semestre	6
51950030 - Ingeniería Estructural (5) Obligatoria	5	PROGETTAZIONE MECCANICA AGLI ELEMENTI FINITI (6) - 2º Semestre	6
51950011 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas y Térmicas (5) Obligatoria 51950020 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria	9.5	FLUID ENERGY CONVERSION LAB (3) - 2º Semestre FLUID MACHINERY (6) - 2º Semestre	9
51950021 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria	5	MECHATRONICS AND VIBRATIONS (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITO A RECONOCER CREDIT TO BE RECOGNIZED	48.5	TOTAL CREDITO / TOTAL CREDIT	80

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME / RISTORNO

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.
51950024 - Construcción y Arquitectura Industrial (5) Obligatoria	5	COSTRUZIONI E SISTEMI EDILIZI (6) - 1º Semestre	6
51950016 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	ANALISI DI RISCHIO NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI (6) - 1º Semestre	6
51950002 - Complementos de Tecnología de Fabricación (5) 51950036 - Sistemas Integrados de Fabricación (5) Obligatoria	10	ADDITIVE MANUFACTURING AND PRODUCTION SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
51950019 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	5	GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI (6) - 1º Semestre	6
51950001 - Complementos de Mecánica Racional (5) 51950021 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria	10	STRUCTURAL DYNAMICS (9) - 1º Semestre	9
51950008 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	PROJECT MANAGEMENT (6) - 2º Semestre	6
51950030 - Ingeniería Estructural (5) Obligatoria	5	FINITE ELEMENT MECHANICAL DESIGN (6) - 2º Semestre	6
51950003 - Complementos de Tecnología Eléctrica (5) 51950034 - Sistemas de Energía Eléctrica (5) Obligatoria	10	ELECTRICAL POWER SYSTEMS OF DISTRIBUTION (9) - 2º Semestre	9
51950011 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas y Térmicas (5) Obligatoria	5	FLUID MACHINERY (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	80	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	88

2023-24

GIA

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.
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	1021949 - Costruzioni Aerospaziali (9) - 1º Semestre	9
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa 1970058 - Mecánica Orbital y Vehículos Espaciales (6) Optativa	12	1035434 - Meccanica del Volo (9) - 1º Semestre	9
1970025 - Fundamentos de Propulsión (4,5) Optativa 1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	10.5	1041488 - Propulsione Aeroespaziale (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	27

GIE

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.
2210028 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria 2210900 - Créditos Cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	10600010 - SISTEMI ENERGETICI (9) - 1º Semestre	9
2210024 - Integración de Energías Renovables (4,5) Optativa 2210905 - Créditos Cursados en Movilidad VI (opt. común) (6) Optativa	10.5	AAF1773 - RENEWABLE ENERGY SYSTEM DESIGN (3) - 1º Semestre 1047241 - ENERGY MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	9
2210904 - Créditos Cursados en Movilidad V (opt. común) (6) Optativa	6	10606369 - Green and Sustainable Hydrogen Production (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	25.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24

GIOI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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.
2270003 - Matemáticas I (6) Troncal	6	1015374 - Topics In mathematics (6) - 1º Semestre	6
2270007 - Estadística e Investigación Operativa (6) Troncal	6	1003155 - CALCOLO DELLE PROBABILITA (6) - 2º Semestre	6
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10.5	1038152 - Combinatory Optimization II (12) - Anual	12
2270024 - Seguridad Laboral e Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	1044963 - Safety and Maintenance for industrial systems (6) - 2º Semestre	6
2270032 - Sistemas de Gestión del Mantenimiento (6) Obligatoria	6	10589744 - PROCESS MANAGEMENT AND MINING (6) - 1º Semestre	6
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	1017398 - Economia e Organizzazione Aziendale (9) - 2º Semestre	9
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	1021801 - Idraulica Applicata (6) - 1º Semestre	6
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4.5	1017412 - Sistemi di servizio e simulazione (6) - 2º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	1017666 - Sistemi Informativi Aziendali (6) - 2º Semestre	6
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4.5	AAF1445 - Laboratorio di produzione industriale (3) - 2º Semestre	3
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 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.
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	1052056 - metodi e modelli per la logistica (9) - 1º Semestre	9
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	9	1017398 - Economia e organizzazione aziendale (9) - 1º Semestre	9
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	1041412 - productivity and efficiency analysis (4,5) - 1º Semestre	4.5
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - programmazione y controllo della produzione (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28.5

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.
2030011 - Fundamentos de Control Automático (6) Obligatoria 2030904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (4,5) Optativa	10.5	1044962 - Control Systems (9) - 1º Semestre	9
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	1017664 - Programmazione e controllo de la produzione (6) - 1º Semestre	6
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	1017398 - Economia e organizzazione aziendale (6) - 2º Semestre	6
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	1001987 - fisica tecnica (6) - 1º Semestre	6
2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	6	1022844 - Impianti industriali (6) - 2º Semestre	6
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa	4.5	1038151 - Optimization of complex systems (4,5) - 2º Semestre	4.5
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	1038263 - Gestioni di Progetti (4,5) - 2º Semestre	4.5
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	1041422 - Process Automation (6) - 1º Semestre	6
2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa	4.5	1017666 - Sistemi informativi aziendale (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	49.5	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.
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	1038263 - Gestioni di Progetti (6) - 2º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria 2030900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	10592818 - WATER TREATMENT PROCESSES AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (9) - 1º Semestre	9
2030902 - Créditos cursados en Movilidad III (opt. común) (6) Optativa	6	10600079 - PRINCIPLES AND DESIGN OF SMART CITIES (6) - 1º Semestre	6
2030087 - Ingeniería de Procesos Térmicos (4,5) Optativa 2030103 - Sistemas de Producción de Potencia (6) Optativa	10.5	1051502 - ADVANCED ENERGY CONVERSION SYSTEM (9) - 1º Semestre	9
2030158 - Turbomáquinas Térmicas (4,5) Optativa	4.5	10592721 - DIAGNOSTICA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI (6) - 1º Semestre	6
2030088 - Instalaciones Térmicas en la Edificación (6) Optativa	6	1047241 - LIGHTING DESIGN (6) - 1º Semestre	6
2030081 - Energía Solar (4,5) Optativa	4.5	10606346 - SUSTAINABLE ENERGY - RESOURCES AND APPLICATIONS (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

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.
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	1041467 - Web languages and technologies (6) - 2º Semestre	6
1990046 - Tecnología Electrónica (4,5) Optativa	4.5	1044618 - Tecnologie e processi per l'elettronica (6) - 1º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria 1990064 - Sistemas Electrónicos para el Procesamiento de Señal (4,5) Optativa	9	10589407 - Digital integrated system architectures (9) - 2º Semestre	9
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria 1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	10.5	10589837 - COMMUNICATION THEORY AND ENGINEERING (9) - 1º Semestre	9
1990032 - Electrónica Integrada (4,5) Optativa	4.5	1021866 - Design of integrated circuits (6) - 1º Semestre	6
1990084 - Microsistemas (4,5) Optativa	4.5	1044641 - Micro Electromechanical Systems (6) - 2º Semestre	6
1990901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	1021879 - RETI MOBILE E MULTIMEDIALI (6) - 2º Semestre	6
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	1041744 - OPTOELECTRONICS (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	48	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.
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	1016596 - Elettronica (6) - 2º Semestre	6
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1038474 - Power Electronics (6) - 1º Semestre	6
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	1021780 - Elettronica digitale (6) - 1º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria 1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	10.5	10589837 - COMMUNICATION THEORY AND ENGINEERING (9) - 1º Semestre	9
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	1038345 - Digital Integrated System Architectures (6) - 2º Semestre	6
1990047 - Teletráfico (4,5) Optativa 1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	9	1021999 - Sistemi di accesso (9) - 1º Semestre	9
1990039 - Ingeniería de Software (6) Optativa	6	1022301 - INGEGNERIA DEL SOFTWARE (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

MIND

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.
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	8	1041413 - GAMES AND EQUILIBRIA (6) - 1º Semestre	6
5146906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (1) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	6	10589741 - MACHINE LEARNING FOR INDUSTRIAL ENGINEERING (6) - 1º Semestre	6
5146907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 5146908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	7	10600246 - ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	12	10599944 - SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	27

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.
5146906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (1) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	6	10589741 - MACHINE LEARNING FOR INDUSTRIAL ENGINEERING (6) - 1º Semestre	6
5146907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 5146908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	7	10600246 - ENVIRONMENTAL AND ECONOMICS MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	12	10599944 - SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING (9) - 1º Semestre	9
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	8	1041413 - GAMES AND EQUILIBRIA (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	27

2024-25

GIA

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.
1970019 - Mecánica de Fluidos I (6) Obligatoria	6	1021932 - AERODINAMICA (9) - 2º Semestre	9
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	1022860 - MECCANICA DEI SOLIDI E DELLE STRUTTURE (6) - 2º Semestre	6
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa 1970903 - Créditos Cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	10.5	AAF1449 - LABORATORIO DI PROPULSIONE AERONAUTICA (3) - 2º Semestre 1047186 - SISTEMI PROPULSIVI AERONAUTICI (6) - 2º Semestre	9
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa 1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa	9	AAF1448 - LABORATORIO DI PROGETTO VELIVOLI (3) - 2º Semestre 10592955 - ANALISI E PROGETTO MULTIDISCIPLINARE DI VELIVOLI (6) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	31.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

GIERM

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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.
2280051 - Sistemas de Percepción (4,5) Optativa	4.5	1052229 - Computer Vision (6) - 2º Semestre	6
2280039 - Control y Programación de Robots (6) Optativa	6	1022775 - Autonomous and Mobile Robotics (6) - 1º Semestre	6
2280052 - Sistemas Electrónicos para Automatización (4,5) Optativa	4.5	1038139 - Embedded systems (6) - 2º Semestre	6
2280042 - Informática Industrial (6) Optativa	6	1047619 - Concurrent Systems (6) - 2º Semestre	6
2280036 - Automatización de Sistemas de Producción (4,5) Optativa	4.5	1041422 - Process Automation (6) - 1º Semestre	6
2280046 - Laboratorio de Robótica (4,5) Optativa 2280057 - Ampliación de Robótica (4,5) Optativa	9	AAF2161 - Robot Programming (3) - 1º Semestre 1021883 - Robotics II (6) - 2º Semestre	9
2280904 - Créditos cursados en Movilidad V (opt. común) (6) Optativa	6	1055496 - Control Problems in Robotics (6) - 1º Semestre	6
2280905 - Créditos cursados en Movilidad VI (opt. común) (6) Optativa	6	10592833 - Machine Learning (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	46.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	51

GIOI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo 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.
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	1052056 - Metodi e modelli per la logistica (9) - 1º Semestre	9
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	9	1013710 - Business administration (9) - 1º Semestre	9
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	1041412 - Productivity and Efficiency Analysis (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - Proramazione y controllo della poduzione (6) - 1º Semestre	6
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 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.
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	1052056 - Metodi e modelli per la logistica (9) - 1º Semestre	9
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	9	1013710 - Business Administration (9) - 1º Semestre	9
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	1041412 - Productivity and Efficiency Analysis (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - Programmazione y controllo della produzione (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

GIQ

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.
2080039 - Tratamiento de Efluentes Gaseosos (4,5) Optativa	4.5	1019252 - impianti di trattamento degli effluenti gassosi (6) - 2º Semestre	6
2080021 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (4,5) Obligatoria 2080034 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa	9	1017991 - Machinery (9) - 2º Semestre	9
2080032 - Ingeniería de Procesos (4,5) Obligatoria 2080045 - Ingeniería de Procesos Térmicos (4,5) Optativa	9	1018000 - Processi chimici industriali (6) - 2º Semestre	6
2080037 - Reactores Químicos (4,5) Obligatoria 2080049 - Reactores Heterogéneos (6) Obligatoria	10.5	1018011 - Reattori chimici (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	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.
2080056 - Análisis y Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Optativa	4.5	10589293 - Process and product safety in the chemical industry (6) - 1º Semestre	6
2080039 - Tratamiento de Efluentes Gaseosos (4,5) Optativa	4.5	1019252 - Impianti di trattamento degli effluenti gassosi (6) - 2º Semestre	6
2080018 - Fundamentos de Control Automático (4,5) Obligatoria 2080030 - Control e Instrumentación de Procesos Químicos (4,5) Obligatoria	9	1034949 - Sistemi di controllo degli impianti chimici (9) - 1º Semestre	9
2080027 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria 2080900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	1020301 - Fenomeni di trasporto I (6) - 1º Semestre	6
2080002 - Informática (6) Troncal	6	10606868 - Introduzione alla programmazione (9) - 2º Semestre	9
2080015 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	1020314 - Termodinamica per l'ingegneria chimica (9) - 2º Semestre	9
2080037 - Reactores Químicos (4,5) Obligatoria 2080049 - Reactores Heterogéneos (6) Obligatoria	10.5	1018011 - Reattori chimici (9) - 2º Semestre	9
2080045 - Ingeniería de Procesos Térmicos (4,5) Optativa 2080901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	9	1018000 - Processi chimici industriali (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	58.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	63

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.
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	1017665 - Sistemi di controllo di gestione (6) - 1º Semestre	6
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	1021915 - Tecnologia dei processi produttivi (6) - 2º Semestre	6
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	1041466 - Automation (6) - 1º Semestre	6
2030026 - Fundamentos de Ingeniería Química (4,5) Optativa	4.5	1018000 - Processi Chimici Industriali (9) - 2º Semestre	9
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria 2030068 - Tecnología Energética (4,5) Optativa	9	10600093 - Termotecnica (9) - 2º Semestre	9
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria 2030167 - Tecnología Eléctrica (4,5) Optativa	9	1044590 - Electrical power systems of distribution (9) - 2º Semestre	9
2030035 - Teoría de Estructuras (4,5) Optativa	4.5	1015386 - Scienza delle costruzioni (6) - 1º Semestre	6
2030108 - Tecnología de Materiales (4,5) Optativa	4.5	1020313 - Tecnologia metallurgiche (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	10589293 - Process and product safety in the chemical industry (6) - 1º Semestre	6
2030067 - Tecnología de Máquinas (4,5) Optativa 2030900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	10592758 - Mechatronics and vibrations (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	72

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	ING-IND/35 - 1017665 - SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE (6) - 1º Semestre	6
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/16 - Tecnologia dei processi produttivi (6) - 2º Semestre	6
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/11 - 1017671 - FISICA TECNICA (6) - 1º Semestre	6
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	ING-INF/04 - 1041422 - PROCESS AUTOMATION (6) - 1º Semestre	6
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/33 - 1044590 - Electrical power systems of distribution (9) - 2º Semestre	9
2030064 - Simulación de Procesos Productivos (4,5) Optativa	4.5	38525/6 - AAF1983 - Laboratory of simulation and optimization (3) - 2º Semestre	3
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/27 - 10589293 - PROCESS AND PRODUCT SAFETY IN THE CHEMICAL INDUSTRY (6) - 1º Semestre	6
2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	6	ING-IND/15 - 1047501 - ADVANCED METHODS IN MECHANICAL DESIGN (6) - 2º Semestre	6
2030084 - Gestión Financiera (4,5) Optativa	4.5	ING-IND/35 - 1017216 - FINANCIAL ANALYSIS OF BUSINESS (6) - 1º Semestre	6
2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa	4.5	ING-INF/05 - 1017666 - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (6) - 2º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	ICAR/22 - METODI E TECNICHE DI VALUTAZIONE PER LA GESTIONE DEL PROGETTO (6) - 2º Semestre	6
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	ING-IND/16 - 1017664 - PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE (6) - 1º Semestre	6
2030094 - Logística (6) Optativa	6	ICAR/05 - 101168 - TRANSPORTATION SCIENCE AND ECONOMICS (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	78



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 1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	10.5	10589837 - Communication Theory and Engineering (9) - 1º Semestre	9
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria 1990064 - Sistemas Electrónicos para el Procesamiento de Señal (4,5) Optativa	9	10589407 - Digital Integrated System Architecture (9) - 2º Semestre	9
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	1021780 - Electronica Digitale (6) - 1º Semestre	6
1990046 - Tecnología Electrónica (4,5) Optativa	4.5	1044618 - Tecnologie e Processi Per L' Elettronica (6) - 1º Semestre	6
1990031 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa	6	1021777 - Electronica Analogica con Applicazioni (6) - 1º Semestre	6
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	10607155 - RETI DI telecomunicazioni (9) - 2º Semestre	9
1990032 - Electrónica Integrada (4,5) Optativa	4.5	1021866 - Progetto di Circuiti Integrati (6) - 1º Semestre	6
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	1021866 - ELETTRONICA 1 (9) - 2º Semestre	9
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	10606934 - Web technologies and systems (6) - 2º Semestre	6
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1038474 - power electronics (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	61.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	72

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 1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	10.5	10589837 - Communication Theory and Engineering (9) - 1º Semestre	9
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria 1990064 - Sistemas Electrónicos para el Procesamiento de Señal (4,5) Optativa	9	10589407 - Digital Integrated System Architectures (9) - 2º Semestre	9
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	1021780 - Electronica Digitale (6) - 1º Semestre	6
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	10607155 - Reti di Telecomunicazioni (9) - 2º Semestre	9
1990046 - Tecnología Electrónica (4,5) Optativa	4.5	1044618 - Tecnologie e Processi per L'Eetronica (6) - 1º Semestre	6
1990031 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa	6	1021777 - Electronica Analogica con Applicazioni (6) - 1º Semestre	6
1990032 - Electrónica Integrada (4,5) Optativa	4.5	1021866 - Progetto di Circuiti Integrati (6) - 1º Semestre	6
1990084 - Microsistemas (4,5) Optativa	4.5	1044641 - Micro electromechanical Systems (6) - 1º Semestre	6
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	1041467 - Web languages and technologies (6) - 2º Semestre	6
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4.5	1038263 - Gestione dei Progetti (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	69



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.
5146907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	6	1041412 - PRODUCTIVITY AND EFFICIENCY ANALYSIS (6) - 1º Semestre	6
5146908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	6	10600246 - ENVIRONMENTAL AND ECONOMICS MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
5146906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (1) Optativa 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	6	1047989 - SAFETY IN CIVIL AND INDUSTRIAL ENGINEERING (6) - 1º Semestre	6
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	8	1017664 - PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	7	1041413 - GAMES AND EQUILIBRIA (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

2025-26

GIA

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.
1970020 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4.5	1037941 - METODI NUMERICI CON ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE (9) - 1º Semestre	9
1970019 - Mecánica de Fluidos I (6) Obligatoria 1970022 - Aerodinámica I (4,5) Obligatoria	10.5	1021932 - AERODYNAMICS (9) - 2º Semestre	9
1970014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	1023237 - SOLID MECHANICS (6) - 1º Semestre	6
1970024 - Estructuras (6) Obligatoria	6	1021949 - COSTRUZIONI AEROSPAZIALI (9) - 1º Semestre	9
1970044 - Sistemas Electrónicos de Comunicación (6) Optativa	6	1041615 - AEROSPACE TELECOMMUNICATION SYSTEMS (6) - 2º Semestre	6
1970045 - Tecnología Electrónica (6) Optativa	6	1017399 - ELECTRICAL ENGINEERING (6) - 2º Semestre	6
1970073 - Proyectos Ingeniería Aeroespacial (4,5) Obligatoria 1970900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	10589751 - PROJECT MANAGEMENT (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	54

GIE

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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.
2210028 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria 2210910 - Créditos Cursados en Movilidad XI (opt. mención) (4,5) Optativa	9	1022001 - Sistemi Energetici (9) - 1º Semestre	9
2210034 - Sistemas de Energía Eléctrica (6) Obligatoria 2210035 - Sistemas de Producción de Potencia (4,5) Optativa	10.5	1051502 - Advanced conversion systems (9) - 1º Semestre	9
2210025 - Máquinas Térmicas (4,5) Obligatoria 2210031 - Instalaciones Térmicas (6) Obligatoria	10.5	10600093 - Termotecnica (9) - 2º Semestre	9
2210020 - Termodinámica Aplicada (4,5) Obligatoria 2210900 - Créditos Cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	1020314 - Termodinamica per l'ingegneria chimica (9) - 2º Semestre	9
2210018 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria 2210909 - Créditos Cursados en Movilidad X (opt. mención) (4,5) Optativa	10.5	1021976 - Meccanica dei Fluidi (9) - 2º Semestre	9
2210911 - Créditos Cursados en Movilidad XII (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	10600079 - Principles and design of smart cities (6) - 1º Semestre	6
2210023 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	1021801 - Idraulica applicata (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	58.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	57

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.
	0		0
2210028 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria 2210909 - Créditos Cursados en Movilidad X (opt. mención) (4,5) Optativa	9	1022001 - SISTEMI ENERGETICI (9) - 1º Semestre	9
2210023 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	1021801 - APPLIED HYDRAULICS (6) - 1º Semestre	6
2210900 - Créditos Cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	10600079 - PRINCIPLES AND DESIGN OF SMART CITIES (6) - 1º Semestre	6
2210034 - Sistemas de Energía Eléctrica (6) Obligatoria 2210035 - Sistemas de Producción de Potencia (4,5) Optativa	10.5	33493 - ADVANCED ENERGY CONVERSION SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

GIOI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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.
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	1017666 - Sistemi Informativi Aziendali (6) - 2º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	10600389 - Integer Programming and Combinatorial Optimization (12) - 2º Semestre	12
2270024 - Seguridad Laboral e Industrial (4,5) Obligatoria 2270032 - Sistemas de Gestión del Mantenimiento (6) Obligatoria	10.5	AAF1872 - Elementi Di Salute e Sicurezza Sui Luoghi Di Lavoro (3) - 1º Semestre 1044963 - Maintenance for Industrial Systems (6) - 2º Semestre	9
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria 2270900 - Créditos Cursos en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	2270030 - Gestione Dei Progetti (9) - 2º Semestre	9
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4.5	1017412 - Sistemi di Servizio e Simulazione (6) - 1º Semestre	6
2270029 - Factor Humano de las Organizaciones (6) Obligatoria	6	1017648 - Gestione Delle Risorsse Umane e Delle Competenze (6) - 2º Semestre	6
2270027 - Creación de Empresas (4,5) Obligatoria 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	10616746 - Corporate Management (9) - 1º Semestre	9
	0		0
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - Programmazione y controllo della produzione (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	63

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.
	0		0
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	10589744 - PROCESS MANAGEMENT AND MINING (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - Programmazione y controllo della produzione (6) - 1º Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	1041415 - OPTIMIZATION METHODS FOR MACHINE LEARNING (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4.5	1041413 - GAMES AND EQUILIBRIA (6) - 1º Semestre	6
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	9	10600425 - OPERATIONS MANAGEMENT (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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.
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	1021801 - Idraulica Applicata (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	10600389 - Integer Programming and Combinatorial Optimization (12) - 2º Semestre	12
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - Programmazione y controllo della produzione (6) - 1º Semestre	6
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	10589744 - Process management and mining (6) - 1º Semestre	6
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	9	10600425 - Operations Management (9) - 1º Semestre	9
2270904 - Créditos Cursos en Movilidad V (opt. común) (6) Optativa	6	10616575 - Marketing (6) - 2º Semestre	6
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	4.5	1044963 - Safety and Maintenance for Industrial Systems (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	51

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 9 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.
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	9	10600425 - OPERATIONS MANAGMENT (9) - 1º Semestre	9
	0		0
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	10589744 - PROCESS MANAGMENT AND MINING (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	1017664 - PROGRAMMAZIONE Y CONTROLLO DELLA PRODUZIONE (6) - 1º Semestre	6
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa 2270057 - Análisis y Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Optativa	9	AAF1872 - ELEMENTI DI SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHIO DI LAVORO (3) - 1º Semestre 1044963 - SAFETY AND MAINTENANCE FOR INDUSTRIAL SYSTEMS (6) - 2º Semestre	9
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	1041412 - GAMES AND EQUILIBRIA (6) - 1º Semestre	6
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	10610420 - MECANICA DEI FLUIDI (6) - 2º Semestre	6
2270904 - Créditos Cursos en Movilidad V (opt. común) (6) Optativa	6	10616575 - MARKETING (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	45	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

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.
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	1041422 - Process automacion (6) - 2º Semestre	6
2560042 - Logística (4,5) Optativa	4.5	MAT08 - Transportation science and economics (6) - 1º Semestre	6
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	10600070 - Electrical power systems (9) - 1º Semestre	9
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	10592719 - Fluid machinery (6) - 2º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	10592817 - Sustainable design of materials (6) - 2º Semestre	6
2560027 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	10589293 - Process and product safety in the chemical industry (6) - 1º Semestre	6
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	1045058 - Mecanics Of Robot Manipulators (6) - 2º Semestre	6
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	10600093 - Termotecnica (9) - 2º Semestre	9
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	1044618 - Tecnologie e processi per l'elettronica (6) - 1º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	1041415 - Optimization Methods for Machine Learning (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	66

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.
	0		0
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	ING-IND/33 - Electrical power systems (9) - 1º Semestre	9
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	ICAR/01 - APPLIED HYDRAULICS (6) - 1º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/21 - TECNOLOGIE METALLURGICHE (6) - 1º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	ING-INF/01 - TECNOLOGIE E PROCESSI PER L'ELETTRONICA (6) - 1º Semestre	6
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	10600425 - OPERATIONS MANAGEMENT MODULE 1 (6) - 1º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	1041415 - OPTIMIZATION METHODS FOR MACHINE LEARNING (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	39

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.
	0		0
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	ING-IND/33 - Electrical power systems (9) - 1º Semestre	9
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	ICAR/01 - APPLIED HYDRAULICS (6) - 1º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/21 - TECNOLOGIE METALLURGICHE (6) - 1º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	ING-INF/01 - TECNOLOGIE E PROCESSI PER L'ELETTRONICA (6) - 1º Semestre	6
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	10600425 - OPERATIONS MANAGEMENT MODULE 1 and MODULE 2 (9) - 1º Semestre	9
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	1041415 - OPTIMIZATION METHODS FOR MACHINE LEARNING (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	42

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.
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	ING-INF/04 - Process automacion (6) - 2º Semestre	6
	0		0
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	ING-IND/33 - Electrical power systems (9) - 1º Semestre	9
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/08 - Fluid machinery (6) - 2º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/22 - Sustainable design of materials (6) - 2º Semestre	6
2560027 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/27 - Process and product safety in the chemical industry (6) - 1º Semestre	6
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/13 - Mechanics Of Robot Manipulators (6) - 2º Semestre	6
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	ING-IND/10 - Termotecnica (9) - 2º Semestre	9
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	1044618 - Tecnologie e processi per l'elettronica (6) - 1º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	1041415 - Optimization Methods for Machine Learning (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	49.5	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	6	1032041 - TELECOMUNICAZIONI (6) - 1º Semestre	6
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	1021780 - Digital electronics (6) - 1º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	1022285 - Modelling and Optimization (6) - 2º Semestre	6
1990011 - Ampliación de Física (6) Obligatoria 1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	10.5	1017400 - PHYSICS (12) - 2º Semestre	12
1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	6	1027171 - NETWORK INFRASTRUCTURES (6) - 1º Semestre	6
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	1038345 - DIGITAL INTEGRATED SYSTEM ARCHITECTURES II (6) - 2º Semestre	6
1990039 - Ingeniería de Software (6) Optativa	6	1022301 - Software Engineering (6) - 1º Semestre	6
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	10606934 - Web technologies and systems (6) - 2º Semestre	6
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	1038474 - POWER ELECTRONICS (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

MII

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.
52210086 - Organización de Recursos Humanos y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria 52210086 - Organización de Recursos Humanos y Prevención de Riesgos Laborales (5) Optativa	10	1047989 - SICUREZZA NEI CANTIERI (6) - 1º Semestre	6
52210042 - Sistemas Integrados de Fabricación (5) Obligatoria 52210064 - Diseño de Procesos Industriales I (5) Obligatoria 52210091 - Proyecto Integrado de Plantas Industriales (5) Obligatoria 52210091 - Proyecto Integrado de Plantas Industriales (5) Optativa	20	1017664 - Programmazione e Controllo della Produzione (6) - 1º Semestre 10600425 - Operations Management (9) - 1º Semestre	15
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	21