

I CATANIA01

2021/22

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.
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	1001699 - Gestione e Organizzazioni Aziendali (6) - 1° Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	1002082 - Programmazione e controllo della produzione (9) - 2° Semestre	9
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria 2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	10.5	1001231 - Affidabilità e sicurezza dei sistemi produttivi (9) - 2° Semestre	9
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4.5	Measurements for automation and industrial production (6) - 1° Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1° Semestre	9
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270903 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	9	1002139 - Modellistica e ottimizzazione (9) - 1° Semestre	9
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	Marketing and purchasing (9) - 2° Semestre	9
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	1002037 - Sistemi Operativi M-Z (6) - 1° Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	58.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	63

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.
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	Gestione e Organizzazioni Aziendali (6) - 1° Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	Programmazione e controllo della produzione (9) - 2° Semestre	9
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria 2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	10.5	Affidabilità e sicurezza dei sistemi produttivi (9) - 2° Semestre	9
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4.5	Measurements for automation and industrial production (6) - 1° Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1° Semestre	9
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	Marketing and purchasing (9) - 2° Semestre	9
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	Sistemi Operativi M-Z (6) - 1° Semestre	6
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10.5	Modellistica e ottimizzazione (9) - 1° Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	63

MII

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.
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	1001231 - AFFIDABILITA' E SICUREZZA DEI SISTEMI PRODUTTIVI (9) - 2º Semestre	9
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa	5	1008060 - GESTIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI (6) - 1º Semestre	6
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	1001699 - GESTIONE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	16	1014569 - STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1º Semestre 9794504 - MARKETING AND PURCHASING (9) - 2º Semestre	16
5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa 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	9	1002139MODELLISTICA E OTTIMIZZAZIONE (9) - 1º Semestre	9
5146904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	6	1002080PROGETTAZIONE INTEGRATA DI PRODOTTO (6) - 2º Semestre	6
51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	12	THESIS (PROVA FINALE) (12) - Anual	12
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.
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 51460010 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria	10	Modeling and Simulation of Mechanicals Systems (9) - 1º Semestre	9
51460001 - Análisis y Diseño de Procesos Químicos (5) Obligatoria	5	Industrial Chemistry and Technologies (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	15	Gestione e Organizzazione Aziendale (6) - 1º Semestre Strategic and Innovation Management (9) - 1º Semestre	15
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.
51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria	5	51998 - FONDAMENTI DI TRASPORTI (6) - 1º Semestre	6
5146906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (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 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	15	GESTIONE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (1001699) (6) - 1º Semestre STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (1014569) (9) - 1º Semestre	15
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	20	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	21

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.
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	GESTIONE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	18	MARKETING AND PURCHASING (8) - 2º Semestre STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1º Semestre	18
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	AFFIDABILITA' E SICUREZZA DEI SISTEMI PRODUTTIVI (9) - 2º Semestre	9
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa	5	GESTIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI (6) - 1º Semestre	6
5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa 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	9	MODELLISTICA E OTTIMIZZAZIONE (9) - 1º Semestre	9
5146904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	6	PROGETTAZIONE INTEGRATA DI PRODOTTO (6) - 2º Semestre	6
51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	12	THESIS (PROVA FINALE) (12) - Anual	12
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	66

2022/23

GIOI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 8 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270056 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	Programmazione e controllo della produzione (9) - 2º Semestre	9
2270019 - Tecnología Química y Ambiental (6) Obligatoria	6	TECHNOLOGIES FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION (6) - 2º Semestre	6
2270016 - Control Automático y de Procesos (6) Obligatoria 2270018 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	10,5	AFFIDABILITA' E SICUREZZA DEL SISTEMA PRODUTTIVO (9) - 2º Semestre	9
2270006 - Química (6) Troncal	6	CHIMICA (9) - 1º Semestre	9
2270012 - Ingeniería Térmica (6) Obligatoria	6	Measurements for automation and industrial production (6) - 1º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria 2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	9	MODELLISTICA E OTTIMIZZAZIONE (9) - 1º Semestre	9
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4,5	Macchine a fluido (9) - 1º Semestre	9
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10,5	MARKETING AND PURCHASING (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	83	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	88

Centro de origen / Sending institution		Periodo de estudios / Period of studies	
E.T.S. de Ingeniería		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.
2270027 - Creación de Empresas (4,5) Obligatoria 2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria 2270900 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	13,5	Fondamenti di organizzazione aziendale (6) - 1° Semestre Gestione e organizzazione aziendale (6) - 1° Semestre	12
2270028 - Diseño de Productos e Innovación (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10,5	Strategic and innovation management (9) - 1° Semestre	9
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria 2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	10,5	Affidabilità e sicurezza dei sistemi produttivi (9) - 2° Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	Programmazione e controllo della produzione (9) - 2° Semestre	9
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270901 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	9	Modelistica e ottimizzazione (9) - 1° Semestre	9
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	Marketing and purchasing (9) - 2° Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	67

Centro de origen / Sending institution		Periodo de estudios / Period of studies	
E.T.S. de Ingeniería		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.
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10,5	Marketing and purchasing (9) - 2° Semestre	9
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10,5	(1002139) Modelistica ottimizzazione (9) - 1° Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	(1002082) Programmazione e controllo della produzione (9) - 2° Semestre	9
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4,5	(1002041) sistemi operativi A-L (9) - 1° Semestre	9
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4,5	Measurements for automation and industrial production (6) - 1° Semestre	6
2270012 - Ingeniería Térmica (6) Obligatoria 2270026 - Tecnologías de Fabricación (6) Obligatoria	12	(1001231) Affidabilità e sicurezza del sistema produttivi (9) - 2° Semestre	9
2270011 - Gestión de Empresas (6) Obligatoria 2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	10,5	Strategic and innovation management (9) - 1° Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	60

MII

Centro de origen / Sending institution		Periodo de estudios / Period of studies	
E.T.S. de Ingeniería		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.
5146000 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa	5	GESTIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI (6) - 1° Semestre	6
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	GESTIONE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1° Semestre	6
5146001 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146002 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	18	MARKETING AND PURCHASING (9) - 2° Semestre STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1° Semestre	18
5146003 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa 5146006 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (1) Optativa 5146007 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 5146008 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa 5146009 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa	9	MODELLISTICA E OTTIMIZZAZIONE (9) - 1° Semestre	9
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	AFFIDABILITA' E SICUREZZA DEI SISTEMI PRODUTTIVI (9) - 2° Semestre	9
5146004 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa 5146010 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	6	PROGETTAZIONE INTEGRATA DI PRODOTTO (6) - 2° Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT \$ TO BE RECOGNIZED	43	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT \$	54

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.
51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	5	Affidabilità e Sicurezza dei Sistemi Produttivi (9) - 2º Semestre	9
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa	5	Gestione dell'Energia e Fonti Rinnovabili (6) - 1º Semestre	6
51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria	5	Gestione e Organizzazione Aziendale (6) - 1º Semestre	6
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	18	Marketing and Purchasing (9) - 2º Semestre Strategic and Innovation Management (9) - 1º Semestre	18
5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa 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	9	Modelistica e Ottimizzazione (9) - 1º Semestre	9
5146904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (5) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	6	Progettazione Integrata di Prodotto (6) - 2º Semestre	6
51460032 - Trabajo Fin de Máster (12)	12	Master Thesis (12) - Anual	12
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	80	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	88

2023-24

GIOI

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.
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	1014569 - STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	1002139 - MODELISTICA E OTTIMIZZAZIONE (9) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	1002082 - PROGRAMMAZIONE E CONTROLLE DELLA PRODUZIONE (9) - 2º Semestre	9
2270012 - Ingeniería Térmica (6) Obligatoria 2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	10.5	1004555 - FISICA TECNICA E IMPIANTI (9) - 2º Semestre	9
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria 2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	10.5	1001231 - AFFIDABILITÀ E SICUREZZA DEI SISTEMI PRODUTTIVI (9) - 2º Semestre	9
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10.5	9794504 - MARKETING AND PURCHASING (9) - 2º Semestre	9
2270001 - Física I (6) Troncal	6	30976 - FISICA I (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

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 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	1002139 - MODELISTICA E OTTIMIZZAZIONE (9) - 1º Semestre	9
2270029 - Factor Humano de las Organizaciones (6) Obligatoria 2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	10.5	1014569 - STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1º Semestre	9
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria 2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	10.5	9795542 - AFFIDABILITÀ E SICUREZZA DEI SISTEMI PRODUTTIVI (9) - 2º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	1002082 - PROGRAMMAZIONE E CONTROLLE DELLA PRODUZIONE (9) - 2º Semestre	9
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10.5	9794504 - MARKETING AND PURCHASING (9) - 2º Semestre	9
2270012 - Ingeniería Térmica (6) Obligatoria 2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	10.5	1004555 - FISICA TECNICA E IMPIANTI (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	54

MII

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.
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 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	9	1002041 - SISTEM DI PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI (9) - 1º Semestre	9
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	15	1001699 - GESTIONE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre 1014569 - STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1º Semestre	15
5146903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (5) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	6	1002041 - GESTIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI (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.
5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa 51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria	6	9795544 - GESTIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO (9) - 1º Semestre	9
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 51460010 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria	9	36685/2 - MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	15	1001699 - GESTIONE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre 36685/5 - STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1º Semestre	15
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

2024-25

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.
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4.5	9790930 - MODELLING AND ANALYSIS FOR COMPLEX SYSTEMS (6) - 2ª Semestre	6
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (5) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10.5	9794504 - Marketing and Purchasing (9) - 2ª Semestre	9
2270012 - Ingeniería Térmica (6) Obligatoria 2270901 - Créditos Cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	10.5	1004595 - FISICA TECNICA E IMPIANTI (9) - 2ª Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	1002082 - PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE (9) - 2ª Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	36	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.
2270001 - Física I (6) Troncal 2270009 - Física II (6) Troncal	12	30076 - Fisica (6) - 2º Semestre	9
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria 2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	10.5	9704504 - Marketing and Purchasing (9) - 2º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270060 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	10.5	1002082 - Programmazione e Controllo della Produzione (9) - 2º Semestre	9
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4.5	1002080 - Progettazione Integrata di Prodotto (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	37.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

GITI

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.
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria 2030060 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	ING-IND/13 - TECNOLOGIE AVANZATE PER LA PRODUZIONE MECCANICA (9) - 1º Semestre	9
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/10 - GESTIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA (6) - 1º Semestre	6
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	ING-IND/35 - FONDAMENTI DI ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/10 - GESTIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	24	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	27

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.
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	ING-IND/35 - FONDAMENTI DI ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/10 - GESTIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	9796705 - SENSORS AND ADVANCED MEASURING STRATEGIES (6) - 1º Semestre	6
2030053 - Ingeniería de Control (6) Optativa 2030063 - Laboratorio de Control (4,5) Optativa	10.5	1007523 - ROBUST CONTROL (9) - 1º Semestre	9
2030904 - Créditos cursados en Movilidad V (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	9796108 - NON LINEAR SYSTEMS CONTROL (6) - 2º Semestre	6
2030063 - Robótica (6) Optativa 2030092 - Laboratorio de Automatización y Robótica (6) Optativa 2030060 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	16.5	1002096 - Robotics (9) - 2º Semestre 9795274 - LABORATORY OF SENSORS AND SENSING SYSTEMS (6) - 2º Semestre	15
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

2025-26

GITI

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.
	0		0
	0		0
2560025 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria 2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	13.5	9795457 - DISPOSITIVI ELETTRICI INDUSTRIALI (6) - 1º Semestre 9797610 - FUNDAMENTAL OF POWER ELECTRONICS (9) - 2º Semestre	15
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria 2560905 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (opt. especialización) (4,5) Optativa	9	9794491 - MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGIES (9) - 1º Semestre	9
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	1001219 - AUTOMATIC CONTROL (9) - 2º Semestre	9
2560029 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria 2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	10.5	1001314 - MODELLING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	1003175 - TECHNICAL PHYSICS (9) - 2º Semestre	9
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	1007549 - INDUSTRIAL AUTOMATION (6) - 2º Semestre	6
2560906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (opt. especialización) (4,5) Optativa 2560907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (opt. especialización) (4,5) Optativa	9	9797608 - MEASUREMENTS FOR AUTOMATION AND INDUSTRIAL PRODUCTION (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	61.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	66

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.
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	1001219 - CONTROLLI AUTOMATICI (9) - 2º Semestre	9
2560027 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	9794493 - INDUSTRIAL CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES (6) - 1º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria 2560905 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (opt. especialización) (4,5) Optativa	9	9794491 - MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGIES (9) - 1º Semestre	9
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4.5	9796463 - PERFORMANCE AND SAFETY CONTROL OF STRUCTURAL MATERIALS AND MEMBERS (9) - 2º Semestre	9
2560029 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria 2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	10.5	1002141 - MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	1003175 - TECHNICAL PHYSICS (9) - 2º Semestre	9
	0		0
2560025 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria 2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	13.5	9795457 - DISPOSITIVI ELETTRICI INDUSTRIALI (6) - 1º Semestre 9797610 - FUNDAMENTAL OF POWER ELECTRONICS (9) - 2º Semestre	15
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	1007549 - INDUSTRIAL AUTOMATION (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	61.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	72

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 2270029 - Factor Humano de las Organizaciones (6) Obligatoria	10.5	1014569 - STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	1002082 - PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE (9) - 2º Semestre	9
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	9794504 - MARKETING AND PURCHASING (9) - 2º Semestre	9
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	9	1001231 - AFFIDABILITA' E SICUREZZA DEI SISTEMI PRODUTTIVI (9) - 2º Semestre	9
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa 2270900 - Créditos Cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	1001278 - LOGISTICA (9) - 1º Semestre	9
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	9795542 - FONDAMENTI DI IDRAULICA E DI GESTIONE DELLE RETI IDRICHE (9) - 1º Semestre	9
2270008 - Expresión Gráfica (6) Troncal	6	1000142 - DISEGNO (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

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.
2270029 - Factor Humano de las Organizaciones (6) Obligatoria 2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	10.5	1014569 - Strategic and Innovation Management (9) - 1º Semestre	9
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria 2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	9	1001278 - Logistica (9) - 1º Semestre	9
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria 2270900 - Créditos Cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	9795542 - Fondamenti di Idraulica e di Gestione delle Reti Idriche (9) - 1º Semestre	9
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10.5	9794504 - Marketing and Purchasing (9) - 2º Semestre	9
2270028 - Tecnologías de Fabricación (6) Obligatoria 2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	10.5	1001231 - Affidabilità e Sicurezza del Sistema Produttivi (9) - 2º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	1002082 - Programazione e Controlle della Produzione (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	54

MII

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.
52210009 - Diseño de Productos en la Industria (10) Obligatoria 52210064 - Diseño de Procesos Industriales I (5) Obligatoria 52210065 - Diseño de Procesos Industriales II (5) Obligatoria	20	1002080 - INTEGRATED PRODUCT DESIGN (6) - 2º Semestre 1007909 - CONTROL OF CHEMICAL PROCESSES (9) - 1º Semestre 52049 - INDUSTRIAL PLANTS (9) - 2º Semestre	24
52210007 - Construcciones Industriales (5) Obligatoria 52210024 - Ingeniería Estructural (5) Optativa 52210091 - Proyecto Integrado de Plantas Industriales (5) Obligatoria 52210091 - Proyecto Integrado de Plantas Industriales (5) Optativa	20	1001501 - CONSTRUCTION TECHNIQUES (9) - 1º Semestre 1015707 - STRUCTURAL ENGINEERING (6) - 2º Semestre	15
2560024 - Tecnología de Fabricación (5) 52210042 - Sistemas Integrados de Fabricación (5) Obligatoria	11	9797757 - TECNOLOGIE AVANZATE PER LA PRODUZIONE MECCANICA (9) - 2º Semestre	9
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	1014569 - STRATEGIC AND INNOVATION MANAGEMENT (9) - 1º Semestre	9
5221902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (opt. especialización) (5) Optativa 52210046 - Tecnología de Máquinas (5) Optativa	10	1002141 - MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	71	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	66