

I PALERMO

2021/22

GIOI

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.
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	Sistemi informativi aziendali (6) - 1º Semestre	6
2270014 - Tecnología de Materiales y Máquinas (6) Obligatoria	6	TECNOLOGIE DEI MATERIALI (6) - 1º Semestre	6
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria	6	Gestiones industriale della qualita' (6) - 1º Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	METODI STATISTICI AVANZATI PER L'INGEGNERIA GESTIONALE (6) - 1º Semestre	6
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	TECHNOLOGY ANALYSIS AND STRATEGIC MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	Gestione della Produzione industriale (9) - 2º Semestre	9
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	DATA AND MODELS FOR MANAGERIAL DECISIONS (9) - 2º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	46.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

2022/23

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.
2030014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria 2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	10.5	Scienza delle Costruzioni (9) - 2º Semestre	9
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	Automazione Industriale (9) - 2º Semestre	9
2030094 - Logística (6) Optativa 2030154 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	Gestione della Catena Logistica (9) - 2º Semestre	9
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Analisi delle Tecnologie e Management Strategico (6) - 1º Semestre	6
2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa 2030900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	9	Basi di Dati (9) - 1º Semestre	9
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa 2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	9	Algoritmi e Metodi di Ottimizzazione (9) - 1º Semestre	9
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	Components for Electric Power Systems (6) - 2º Semestre	6
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	Thermomechanics (6) - 2º Semestre	6
2030011 - Fundamentos de Control Automático (6) Obligatoria	6	Automatic Control (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	84.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	72

2024-25

GIOI

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.
2270001 - Física I (6) Troncal	6	15540 - Fisica I (9) - 2º Semestre	9
2270009 - Física II (6) Troncal	6	07870 - Fisica II (6) - 1º Semestre	6
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	04932 - Meccanica dei fluidi (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4.5	00710 - Ricerca operativa e data base aziendali C.I - Operations research (6) - 2º Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	22339 - Advanced project management for business (6) - 2º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	19383 - Progettazione del software (6) - 1º Semestre	6
2270028 - Diseño de Productos e Innovación (4,5) Obligatoria 2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	9	19036 - Ingegnerizzazione di prodotto (9) - 2º Semestre	9
2270024 - Seguridad Laboral e Industrial (4,5) Obligatoria 2270032 - Sistemas de Gestión del Mantenimiento (6) Obligatoria	10.5	03867 - Impianti industriali (9) - 1º Semestre	9
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	9	21678 - Business process management (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	66

2025-26

GIOI

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.
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	04932 - Meccanica dei fluidi (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	03724 - Gestione della Produzione industriale (9) - 2º Semestre	9
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	01527 - Basi di date e sistemi informativi (6) - 2º Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	23217 - Business analytics (6) - 1º Semestre	6
2270032 - Sistemas de Gestión del Mantenimiento (6) Obligatoria	6	03867 - Impianti industriali (9) - 1º Semestre	9
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	02779 - Economia ed organizzazione aziendale (9) - 1º Semestre	9
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	9	21678 - Business process management (9) - 1º Semestre	9
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	22217 - Project management (6) - 2º Semestre	6
2270026 - Tecnologías de Fabricación (6) Obligatoria	6	07324 - Tecnologia meccanica (9) - 1º Semestre	9
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 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.
2270001 - Física I (6) Troncal 2270009 - Física II (6) Troncal	12	07870 - Física 2 (6) - 1º Semestre 15540 - Física 1 (9) - 2º Semestre	15
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria	6	00710 - Ricerca operative e data base aziendali C.I-Operations research (6) - 2º Semestre	6
2270020 - Tecnología y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	04932 - Meccanica dei fluidi (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	02779 - Economia ed organizzazione aziendale (9) - 1º Semestre	9
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	9	21678 - Business process management (9) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	03724 - Gestione della produzione industriale (9) - 2º Semestre	9
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	23217 - Business analytics (6) - 1º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4.5	01527 - Basi di dati e sistemi informativi (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	61.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	66

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.
2030019 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4.5	ING-INF/05 01527 - ANALISI NUMERICA (6) - 2º Semestre	6
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/31 02965 - ELETTROTECNICA (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	ICAR/03 18086 - GESTIONE DEGLI IMPIANTI SANITARIO-AMBIENTALI (6) - 2º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	ING-IND/10 23203 - PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ENERGETICI (6) - 1º Semestre	6
2030025 - Diseño de Sistemas Productivos (4,5) Optativa 2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	10.5	ING-IND/17 03724 - GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALIE (9) - 2º Semestre	9
2030029 - Métodos Cuantitativos de Organización Industrial (6) Optativa 2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa	10.5	ING-INF/05 - RICERCA OPERATIVA E DATA BASE UTILI (12) - Anual	12
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	ING-INF/04 17880 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E DOMOTICA (9) - 2º Semestre	9
2030094 - Logística (6) Optativa 2030154 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	ING-IND/17 21510 - SUPPLY CHAIN MANAGEMEN (6) - 1º Semestre	6
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa 2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	9	ING-INF/05 18107 - ALGORITMI DI METODI OTTIMIZZAZIONI (9) - 1º Semestre	9
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	69