

I BARI05

2021/22

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	4,5	(LT03)- Controllo di gestione (6) - 1º Semestre		6	
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4,5	(LT03)- Sistemi informativi gestoriale (6) - 1º Semestre		6	
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	15	(LM13)-Finanza e Business Planning (6) - 1º Semestre (LT03)-Sistemi di Mobilità e Ambiente (6) - 1º Semestre		12	
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4,5	(LM13)- Logistica industriale (6) - 1º Semestre		6	
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4,5	(2384)- Modelli di e-business e business intelligence (6) - 2º Semestre		6	
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	(2132)- Metodi di Ottimizzazione (6) - 2º Semestre		6	
2270036 - Fidabilidad Industrial (4,5) Optativa 2270064 - Fiscalidad y Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	(4000ECORBA)- Economia ed Organizzazione Aziendale (6) - 2º Semestre		6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS			48

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.
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4,5	2348 - Strategia e organizzazione aziendale (6) - 2º Semestre		6	
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	2586 - Business Process Management (6) - 2º Semestre		6	
2270030 - Gestión de Proyectos (4,5) Obligatoria	4,5	2474 - Gestione dei Progetti (6) - 2º Semestre		6	
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4,5	2384 - Modelli di e-business e business intelligence (6) - 2º Semestre		6	
2270013 - Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa (6) Obligatoria	6	2474 - Gestione Dell'Impresa (6) - 2º Semestre		6	
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4,5	2132 - Metodi di Ottimizzazione (6) - 2º Semestre		6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS			36

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 51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	6	2581 - Controllo di Gestione (Management Accounting) (6) - 1º Semestre 2652 - Sicurezza e Salute del Lavoro (Work Safety and Health) (6) - 1º Semestre	6
5146908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (1) Optativa 51460021 - Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales (5) Obligatoria	6	2591 - Economia e Gestione dell'Innovazione (Innovation Economics and Management) (12) - 1º Semestre 2591 - Finanza e Business Planning (Finance and Business Planning) (12) - 1º Semestre	6
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (1) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	19	2356 - Economia e Gestione dell'Innovazione (Innovation Economics and Management) (12) - 1º Semestre 2591 - Finanza e Business Planning (Finance and Business Planning) (12) - 1º Semestre	24
5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa 51460013 - Ingeniería del Transporte (5) Obligatoria	11	Planificazione e Progettazione dei Trasporti (Transportation Planning and Design) (12) (12) - 1º Semestre	12
5146909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 51460006 - Diseño Electrónico e Instrumentación Industrial (5) Obligatoria	6	Progettazione di Sistemi Elettronici Integrati (Design of Integrated Electronic Systems) (6) (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	54

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.
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria	6	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (6) - 1º Semestre	6
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4.5	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI (6) - 1º Semestre	6
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa	4.5	BUSINESS E SOSTENIBILITÀ (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4.5	CONTROLLO DI GESTIONE (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10.5	LOGISTICA INDUSTRIALE (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 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	(LM13) - Logistica Industriale (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	15	(LM13) - Finanza e Business Planning (6) - 1º Semestre (LT03) - Sistemi di Mobilità e Ambiente (6) - 1º Semestre	12
2270004 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad V (6) Optativa	6	(LM13) - Big data analytics (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	25.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24

2023-24

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.
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria	6	2359 - Gestione Ambientale dei Sistemi di Produzione (6) - 1º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4,5	2962 - Sistemi Informativi (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4,5	36561/3 - Design and Management of Industrial Systems (6) - 1º Semestre	6
2270024 - Seguridad Laboral e Industrial (4,5) Obligatoria	4,5	3239 - Risk Management (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	2257 - Logistica Industriale (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 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.
2270021 - Gestión de Calidad (6) Obligatoria	6	ING-IND/17 - Gestione ambientale dei sistemi di produzione (6) - 1º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	4,5	ING-INF/05 - Sistemi informativi (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4,5	37264/3 - Design and Management of Industrial Systems (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	15	ING-IND/16 - Modellazione dei sistemi produttivi (6) - 1º Semestre - Logistica Industriale (6) - 1º Semestre	12
2270036 - Fidabilidad Industrial (4,5) Optativa 2270064 - Fiscalidad y Gestión Empresarial (4,5) Optativa 227004 - Créditos Cursados en Movilidad V (opt. común) (6) Optativa	15	37264/6 - Economia ed Organizzazione Aziendale (6) - 2º Semestre 37264/7 - Strategia e Organizzazione Aziendale (6) - 2º Semestre	12
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	37264/8 - Metodi di Ottimizzazione (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	51	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

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.
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria 2270036 - Fidabilidad Industrial (4,5) Optativa	9	ING-INF/05 - Sistemi informativi (12) - 1º Semestre	12
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4,5	ING-IND/17 - Logistica Industriale (6) - 1º Semestre	6
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	10,5	ING-IND/17 - Design and Management of Industrial Systems (9) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	15	ING-IND/16 - Modellazione dei Sistemi Produttivi (6) - 1º Semestre ING-IND/35 - Finanza (6) - 1º Semestre	12
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	39	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	39

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.
2270023 - Métodos Cuantitativos de Gestión (4,5) Obligatoria	4,5	ING-IND/35 - CONTROLLO DI GESTIONE (6) - 1º Semestre	6
2270025 - Sistemas de Información (4,5) Obligatoria	13,5	ING-INF/05 - SISTEMI INFORMATIVI (12) - 1º Semestre	12
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa			
2270900 - Créditos Optativos Cursados en Movilidad I (4,5) Optativa			
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4,5	ING-IND/17 - LOGISTICA INDUSTRIALE (6) - 1º Semestre	6
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	15	ING-IND/16 - MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (6) - 1º Semestre	18
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa		ING-IND/16 - FINANZA E BUSINESS PLANNING (12) - 1º Semestre	
2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa			
2270002 - Informática (6) Troncal	6	ING-INF/05 - INFORMATICA PER L'INGEGNERIA (6) - 1º Semestre	6
2270031 - Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (4,5) Obligatoria	4,5	ING-IND/35 - MODELLI DI E-BUSSINESS INTELLIGENCE (6) - 2º Semestre	6
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	6	MAT/08 - METODI DI OTTIMIZZAZIONE (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

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	6	ING-IND/13 - MECCANICA DELLE VIBRAZIONI (6) - 1º Semestre	6
51460010 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria			
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa	12	ING-IND/35 - FINANZA E BUSINESS PLANNING (12) - 1º Semestre	12
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			
5146910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	6	2581 - CONTROLLO DI GESTIONE (6) - 1º Semestre	6
51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria			
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	24	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24

MII-MIQ

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.
51950021 - Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos (5) Obligatoria	5	ING-IND/13 - Meccanica delle vibrazioni (6) - 1º Semestre	6
51950020 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria	9,5	ING-IND/08 - Termofluidodinamica dei sistemi di conversione dell'energia e delle macchine (12) - 1º Semestre	12
51950034 - Sistemas de Energía Eléctrica (5) Obligatoria			
51950030 - Ingeniería Estructural (5) Obligatoria	5	ICAR/07 - Sorveglianza geotecnica delle infrastrutture (6) - 1º Semestre	6
51950028 - Gestión de la Calidad (5) Obligatoria	5	ESP-IND/14 - Certification and type-testing of materials and components (6) - 1º Semestre	6
51950022 - Automatización y Control de Sistemas de Producción (5) Obligatoria	5	ESP-IND/16 - Production systems modeling (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	29,5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	36

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.
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	3201 - Design and management of industrial systems (9) - 1º Semestre 2591 - Finance and Business planning (12) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	15	2592 - BUSINESS AND SUSTAINABILITY (6) - 1º Semestre	18
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	4,5	3239 - RISK MANAGEMENT (6) - 1º Semestre	6
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 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.
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	3201 - Design and management of industrial systems (9) - 1º Semestre 2591 - Finance and Business planning (12) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	15	2592 - Business and sustainability (6) - 1º Semestre	18
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	4,5	3239 - Risk Management (6) - 1º Semestre	6
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 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.
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	4,5	2581 - Control di gestione (6) - 1º Semestre	6
2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	4,5	3062 - Produzione avanzata nella fabbrica digitale (6) - 1º Semestre	6
2270029 - Factor Humano de las Organizaciones (6) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	12	3201 - Design and management of industrial systems (9) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa	6	2591 - Finanza e business planing (6) - 1º Semestre	6
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	2590 - Modellazione dei sistemi produttivi (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	36	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

I PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME APPROVED

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.
2270036 - Fiabilidad Industrial (4,5) Optativa	4,5	3062 - Produzione avanzata nella fabbrica digitale (6) - 1º Semestre	6
2270029 - Factor Humano de las Organizaciones (6) Obligatoria 2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa	12	3201 - Design and Management of industrial Systems (9) - 1º Semestre	9
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	2581 - Finanza e business planing (12) - 1º Semestre	12
2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	9	2590 - Modellazione dei Sistemi Produttivi (6) - 1º Semestre	6
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 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.	
2270036 - Flabilidad Industrial (4,5) Optativa	4,5	3239 - Risk Management (6) - 3º Semestre	6	
2270048 - Métodos de Optimización (6) Optativa 2270055 - Sistemas Integrados de Producción (4,5) Optativa	10,5	3201 - Design and management of industrial systems (9) - 1º Semestre 2591 - Finance and Business planning (12) - 1º Semestre	9	
2270050 - Programación y Control de la Producción (6) Optativa 2270052 - Reingeniería de Procesos (4,5) Optativa 2270054 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5) Optativa	15	2592 - Business and sustainability (6) - 1º Semestre	18	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		33

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.	
51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	5	2581 - Controllo di gestione (6) - 1º Semestre	6	
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	23	2356 - Economia e Gestione dell'Innovazione (12) - 1º Semestre 2591 - Finanza e Business Planning (12) - 1º Semestre	24	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28	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.	
51460024 - Técnicas de Control de Gestión (5) Obligatoria	5	2581 - Controllo di gestione (6) - 1º Semestre	6	
5146900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (5) Optativa 5146901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (5) Optativa 5146902 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (5) Optativa 51460020 - Gestión de Proyectos Industriales (5) Obligatoria 51460027 - Emprendimiento (3) Obligatoria	23	2356 - Economia e Gestione dell'Innovazione (12) - 1º Semestre 2591 - Finanza e Business Planning (12) - 1º Semestre	24	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28	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.
	0		0
	0		0
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	3478 - PROPULSIONE AEROSPAZIALE (6) - 1º Semestre	6
1970046 - Aerodinámica II (4,5) Optativa	4,5	3477 - GAS DYNAMICS AND AERODYNAMICS (6) - 1º Semestre	6
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4,5	2313 - SIMULAZIONE E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE (6) - 2º Semestre	6
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	6	2712 - FLIGHT MECHANICS (6) - 2º Semestre	6
1970077 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	2024 - FINAL EXAMINATION (12) - 2º Semestre	12
1970903 - Créditos Cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4,5	2625 - LAVORAZIONI DI MATERIALI AERONAUTICI (6) - 1º Semestre	6
1970900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	4,5	3476 - CERTIFICAZIONE E OMologazione DI MATERIALI E COMPONENTI (6) - 1º Semestre	6
1970901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	4,5	2537 - STRUCTURAL DIAGNOSTICS (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	46,5	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.
1970057 - Mecánica del Vuelo (6) Optativa	10,5	1970057 - 2712 Flight Mechanics (6) - 1º Semestre	12
1970066 - Cálculo de Aeronaves (4,5) Optativa		3476 - Certification and type-testing of materials and components (6) - 1º Semestre	
1970046 - Aerodinámica II (4,5) Optativa	4,5	1970046 - 3477-GAS DYNAMICS AND AERODYNAMICS (6) - 1º Semestre	6
1970900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	4,5	1970900 - [2625] - MANUFACTURING OF AERONAUTICAL MATERIALS (6) - 1º Semestre	6
1970073 - Proyectos Ingeniería Aeroespacial (4,5) Obligatoria	4,5	1970073 - [4000ECORBA] - ECONOMICS AND BUSINESS ORGANIZATION (6) - 2º Semestre	6
1970048 - Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (4,5) Optativa	4,5	1970048 - [2313] - SIMULATION AND VIRTUAL PROTOTYPING (6) - 2º Semestre	6
1970060 - Sistemas de Aeronaves (4,5) Optativa	4,5	1970060 - [2324] - FLUID POWER AUTOMATION (6) - 1º Semestre	6
1970077 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	1970077 - 2024 FINAL EXAMINATION (12) - 2º Semestre	12
1970041 - Motores de Aeronaves (6) Optativa	6	3478 - 3478] - PROPULSIONE AEROSPAZIALE (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	51	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60

GIC

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 12 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.	
2250014 - Geología Aplicada a la Ingeniería Civil (6) Troncal	6	2014 - GEOLOGIA APPLICATA (6) - 1º Semestre	6	
2250025 - Geotecnia (4,5) Obligatoria 2250048 - Obras Geotécnicas (6) Optativa	10.5	3845 - GEOINGEGNERIA (12) - 1º Semestre	12	
	0		0	
2250024 - Caminos (4,5) Obligatoria 2250031 - Ferrocarriles (4,5) Obligatoria 2250900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	13.5	2310 - STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI (12) - 2º Semestre	12	
2250023 - Cálculo de Estructuras (6) Obligatoria 2250029 - Estructuras de Hormigón I (4,5) Obligatoria 2250035 - Ampliación de Cálculo de Estructuras (4,5) Optativa	15	2020 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI (12) - 2º Semestre 2578 - MECCANICA DELLE STRUTTURE E METODI COMPUTAZIONALI (6) - 1º Semestre	18	
2250041 - Estructuras de Hormigón II (4,5) Optativa 2250042 - Estructuras Metálicas II (4,5) Optativa	9	2979 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI II + TEORIA E PROGETTO DI PONTI (12) - 1º Semestre	12	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	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.	
2250014 - Geología Aplicada a la Ingeniería Civil (6) Troncal	6	2014 - ENGINEERING GEOLOGY (6) - 1º Semestre	6	
2250025 - Geotecnia (4,5) Obligatoria 2250048 - Obras Geotécnicas (6) Optativa	10.5	3845 - GEOINGEGNERIA (12) - 1º Semestre	12	
2250023 - Cálculo de Estructuras (6) Obligatoria 2250035 - Ampliación de Cálculo de Estructuras (4,5) Optativa 2250900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	15	2578 - MECHANICS OF STRUCTURES AND COMPUTATIONAL METHODS (6) - 1º Semestre 2979 - STRUCTURAL ENGINEERING II + BRIDGE THEORY AND DESIGN (12) - 1º Semestre	18	
2250029 - Estructuras de Hormigón I (4,5) Obligatoria 2250030 - Estructuras Metálicas I (4,5) Obligatoria	9	2020 - STRUCTURAL ENGINEERING (12) - 2º Semestre	12	
2250024 - Caminos (4,5) Obligatoria 2250031 - Ferrocarriles (4,5) Obligatoria 2250903 - Créditos Cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	13.5	2310 - RAILS, ROADS AND AIRPORTS (12) - 2º Semestre	12	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	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.	
2250014 - Geología Aplicada a la Ingeniería Civil (6) Troncal	6	2014 - ENGINEERING GEOLOGY (6) - 1º Semestre	6	
2250025 - Geotecnia (4,5) Obligatoria 2250048 - Obras Geotécnicas (6) Optativa	10.5	3845 - GEOINGEGNERIA (12) - 1º Semestre	12	
2250012 - Elasticidad (4,5) Obligatoria 2250023 - Cálculo de Estructuras (6) Obligatoria 2250035 - Ampliación de Cálculo de Estructuras (4,5) Optativa	15	2013 - STRUCTURAL MECHANICS (12) - 2º Semestre 2578 - MECHANICS OF STRUCTURES AND COMPUTATIONAL METHODS (6) - 1º Semestre	18	
2250024 - Caminos (4,5) Obligatoria 2250029 - Estructuras de Hormigón I (4,5) Obligatoria 2250030 - Estructuras Metálicas I (4,5) Obligatoria 2250031 - Ferrocarriles (4,5) Obligatoria	18	2020 - STRUCTURAL ENGINEERING (12) - 2º Semestre 2975 - CONSTRUCTION OF RAILS, ROADS AND AIRPORTS (6) - 1º Semestre	18	
	0		0	
2250017 - Mecánica Racional (6) Obligatoria	6	[UD-1] [4000FISCA] - MOD. A of GENERAL PHYSICS (6) - 2º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	55.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	60	

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.	
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	3569 - APPLIED THERMODYNAMICS AND HEAT TRANSFER (12) - 1º Semestre	12	
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	3404 - ELECTRIC MACHINES AND SYSTEMS FOR ENERGY (9) - 1º Semestre	9	
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4,5	2977 - STRUCTURAL MECHANICS II (6) - 1º Semestre	6	
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4,5	2015 - MATERIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (6) - 1º Semestre	6	
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4,5	UD-02 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE (II Modulo)(Modulo di 2711) (6) - 1º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	31,5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		39

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.	
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	3404 - Electric machines and systems for energy (9) - 1º Semestre	9	
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	3569 - applied thermodynamics and heat transfer (12) - 1º Semestre	12	
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4,5	2977 - Structural mechanics II (6) - 1º Semestre	6	
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4,5	2015 - Scienza e tecnologia dei materiali (6) - 1º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		33

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.	
	0			0
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4,5	2590 - Production Systems Modeling (6) - 1º Semestre	6	
2030156 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	Thesis - Bachelor Thesis (12) - 1º Semestre	12	
2030013 - Ampliación de Matemáticas (4,5) Obligatoria	4,5	3203 - Advanced Mathematical Methods (6) - 1º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	21	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		24

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.	
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	2581 - CONTROLLO DI GESTIONE (6) - 1º Semestre	6	
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4,5	2711 - [UD-04] - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE (II Modulo) (6) - 1º Semestre	6	
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4,5	3434 - BASI DI DATI (6) - 1º Semestre	6	
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria 2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	13,5	2312 - [UD-01] - MACCHINE A FLUIDO II (1º Modulo) (6) - 1º Semestre 3567 - MACCHINE ELETTRICHE I (6) - 1º Semestre	12	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28,5	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.	
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	3569 - APPLIED THERMODYNAMICS AND HEAT TRANSFER (12) - 1º Semestre	12	
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	3404 - ELECTRIC MACHINES AND SYSTEMS FOR ENERGY (9) - 1º Semestre	9	
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4,5	2977 - STRUCTURAL MECHANICS II (6) - 1º Semestre	6	
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4,5	2015 - MATERIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (6) - 1º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	27	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		33

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.
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	3404 - Electric machines and systems for energy (9) - 1º Semestre	9
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	3569 - applied thermodynamics and heat transfer (12) - 1º Semestre	12
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4.5	2977 - Structural mechanics II (6) - 1º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	2015 - Scienza e tecnologia dei materiali (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	2633 - INDUSTRIAL AUTOMATION (6) - 2º Semestre	6
2560023 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	2586 - BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (6) - 2º Semestre	6
2560024 - Tecnología de Fabricación (6) Obligatoria	6	2153 - MANUFACTURING I (6) - 2º Semestre	6
2560027 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	3274 - CHIMICA ENERGIA E AMBIENTE (6) - 2º Semestre	6
2560029 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	3202 - ANALYTICAL DYNAMICS AND STATISTICAL MECHANICS (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	63

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.
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	3569 - APPLIED THERMODYNAMICS AND HEAT TRANSFER (12) - 1º Semestre	12
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	3404 - ELECTRIC MACHINES AND SYSTEMS FOR ENERGY (9) - 1º Semestre	9
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4.5	2977 - STRUCTURAL MECHANICS II (6) - 1º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	2015 - MATERIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	2633 - Industrial Automation (6) - 2º Semestre	6
2560024 - Tecnología de Fabricación (6) Obligatoria	6	2153 - Manufacturing I (6) - 2º Semestre	6
2560027 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	3274 - Chimica energia e ambiente (6) - 2º Semestre	6
2560029 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	3202 - Analytical Dynamics and statistical mechanics (6) - 2º Semestre	6
2560023 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	2586 - Business process management (6) - 2º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	63

MIT

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.
5204909 - Créditos optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa	6	2932 - Big Data Analytics (6) - 1º Semestre	6
52040014 - Agregación y Presentación de Datos en IoT (5) Optativa			
5204910 - Créditos optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa	6	2557 - Internet of Things (6) - 1º Semestre	6
52040015 - Aplicaciones IoT (5) Optativa			
5204911 - Créditos optativos cursados en Movilidad XII (1) Optativa	6	3059 - Electronic Systems for Biomedics and Biosensing (6) - 1º Semestre	6
52040017 - Biosensores y Bioelectrónica (5) Optativa			
5204912 - Créditos optativos cursados en Movilidad XIII (1) Optativa	6	3502 - Information Retrieval and Personalization (6) - 1º Semestre	6
52040031 - Técnicas de IA en Sistemas Distribuidos (5) Optativa			
5204900 - Créditos optativos cursados en Movilidad I (6) Optativa	6	3056 - Electromagnetic Security (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		Período 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.	
5204909 - Créditos optativos cursados en Movilidad X (1) Optativa 52040014 - Agregación y Presentación de Datos en IoT (5) Optativa	6	2932 - Big Data Analytics (6) - 1º Semestre	6	
5204910 - Créditos optativos cursados en Movilidad XI (1) Optativa 52040015 - Aplicaciones IoT (5) Optativa	6	2557 - Internet of Things (6) - 1º Semestre	6	
5204911 - Créditos optativos cursados en Movilidad XII (1) Optativa 52040017 - Biosensores y Bioelectrónica (5) Optativa	6	3069 - Electronic Systems for Biomedics and Biosensing (6) - 1º Semestre	6	
5204912 - Créditos optativos cursados en Movilidad XIII (1) Optativa 52040031 - Técnicas de IA en Sistemas Distribuidos (5) Optativa	6	3502 - Information Retrieval and Personalization (6) - 1º Semestre	6	
5204900 - Créditos optativos cursados en Movilidad I (6) Optativa	6	3056 - Electromagnetic Security (6) - 1º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30	