

BR FUNDACAO

2021/22

GITI

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.	
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	EEN0001-Economia da Engenharia (4,5) - 2º Semestre	4.5	
2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	6	(GTI0001)- GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INOVAÇÃO (6) - 2º Semestre	6	
2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa	4.5	(POP1001)- PESQUISA OPERACIONAL I (6) - 2º Semestre	6	
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	(PCP0001)-PLANEJAMENTO, CONTROLE DA PRODUÇÃO (6) - 2º Semestre	6	
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	GI2GEP1-GESTÃO DE PROYECTOS I (8,1) - 2º Semestre	8.1	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	26.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30.6	

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.	
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	EEN0001- Economia da engenharia (4,5) - 2º Semestre	4.5	
2030167 - Tecnología Eléctrica (4,5) Optativa	4.5	ET2SEE2 - Sistemas de Energia Elétrica (6) - 2º Semestre	6	
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	4.5	ELA2001 - Eletrônica analógica II (6) - 2º Semestre	6	
2030053 - Ingeniería de Control (6) Optativa	6	CCL0001 -Controle Clássico (7,5) - 2º Semestre	7.5	
2030065 - Informática Industrial (4,5) Optativa	4.5	ALB0001- Álgebra bool (3) - 2º Semestre	3	
2030092 - Laboratorio de Automatización y Robótica (6) Optativa	6	AS2LA/1 - Laboratório de Automação Industrial (6) - 2º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	31.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33	

2022/23

GITI

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.	
2030015 - Fundamentos de Ciencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	(FUN0001) Fundação (4,5) - 1º Semestre	4.5	
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	(LST2001) LABORATORIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS II (3) - 1º Semestre	3	
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	(PPM0001) PLANEJAMENTO E PROCESSO DE MANUFATURA (4,5) - 1º Semestre	4.5	
2030018 - Fundamentos de Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	(HD2001) Hidráulica II (4,5) - 1º Semestre	4.5	
2030025 - Diseño de Sistemas Productivos (4,5) Optativa	4.5	(PCP0001) PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (4,5) - 1º Semestre	4.5	
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	(ISPR1001) SISTEMAS PREDIAIS I (6) - 1º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	27	

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Período 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.	
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	(PPM0001) - PLANEJAMENTO E PROCESSO DE MANUFATURA (4,5) - 1º Semestre	4,5	
2030018 - Fundamentos de Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	(HID2001) - HIDRÁULICA II (4,5) - 1º Semestre	4,5	
2030014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	(MCM1001) - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I (6) - 1º Semestre	6	
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4,5	(LST2001) - LABORATORIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS II (3) - 1º Semestre	3	
2030015 - Fundamentos de Ciencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4,5	(FUN0001) - FUNDIÇÃO (4,5) - 1º Semestre	4,5	
2030012 - Ampliación de Física (6) Obligatoria	6	(MGE0001) - MECÂNICA GERAL (6) - 1º Semestre	6	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28,5	

2023-24

GITI

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.	
2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	6	(GTI0001) - Gestão da Tecnologia da Inovação (6) - 1º Semestre	6	
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4,5	(GEA0001) - Gestão Ambiental (3) - 1º Semestre	3	
2030084 - Gestión Financiera (4,5) Optativa	4,5	(MAT0001) - Matemática Financeira (4) - 1º Semestre	4	
2030025 - Diseño de Sistemas Productivos (4,5) Optativa	4,5	(SPD1001) - Sistemas Productivos I (4) - 1º Semestre	4	
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4,5	(PMF0001) - Processos Mecânicos de Fabricação (4) - 1º Semestre	4	
2030900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	4,5	(SOR0001) - Sociologia das Organizações (3) - 1º Semestre	3	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28,5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	24	

2024-25

GITI

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
2030020 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	EMA1001 - ELEMENTOS DE MAQUINAS I (4) - 2º Semestre	4
2030018 - Fundamentos de Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	HID2002 - HIDRÁULICA II (4) - 2º Semestre	4
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4,5	SIN0001 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (4) - 2º Semestre	4
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4,5	LST2001 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS II (2) - 2º Semestre	2
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4,5	E03SPL1 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO LEAN (3) - 2º Semestre	3
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa	4,5	PFL0001 - PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT (4) - 2º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	21

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
2030014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	MCM1001 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I (6) - 1º Semestre	6
2030012 - Ampliación de Física (6) Obligatoria	6	MGE0001 - MECÂNICA GERAL (6) - 1º Semestre	6
2030018 - Fundamentos de Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	HID2001 - HIDRÁULICA II (4,5) - 1º Semestre	4,5
2030020 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	EMA1001 - Elementos de máquinas I (6) - 1º Semestre	6
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4,5	LST1001 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS I (3) - 1º Semestre 2001 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS II (3) - 1º Semestre	6
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4,5	ETE0001 - Eletrônica aplicada (4,5) - 1º Semestre	4,5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	33

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	4,5	LEL1001 - LABORATÓRIO DE ELETROÔNICA I (3) - 1º Semestre	3
2030015 - Fundamentos de Ciencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4,5	FUN0001 - FUNDAÇÃO (4,5) - 1º Semestre	4,5
2030065 - Informática Industrial (4,5) Optativa	4,5	ALB0001 - ÁLGEBRA DE BOOLE (3) - 1º Semestre	3
2030167 - Tecnología Eléctrica (4,5) Optativa	4,5	ELM0001 - ELETROTÉCNICA (6) - 1º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4,5	MEP0001 - METODOLOGIA DA PESQUISA (3) - 1º Semestre	3
2030089 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	6	ETE0001 - ELETROTÉCNICA APLICADA (4,5) - 1º Semestre	4,5
2030093 - Laboratorio de Control (4,5) Optativa	4,5	SIN0002 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (6) - 1º Semestre	6
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 6 Meses /Months	
Asignatura reconocida en origen <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	PPM0001 - PLANEJAMENTO E PROCESSO DE MANUFATURA (4,5) - 1º Semestre	4,5
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4,5	LST2001 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS II (3) - 1º Semestre	3
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4,5	E03SPL1 - SISTEMA DE PRODUÇÃO LEAN (6) - 1º Semestre	6
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4,5	SIN0001 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (6) - 1º Semestre	6
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa	4,5	PFL - PROYECTO DE FÁBRICA E LAY-OUT (6) - 1º Semestre	6
2030018 - Fundamentos de Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	HID2001/B - HIDRÁULICA II (4,5) - 1º Semestre	4,5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	30

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

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.	
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	ETE0001 - ELECTROTÉCNICA APLICADA (4,5) - 2º Semestre	4.5	
2030020 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	EMA1001 - Elementos de Maquinas 1 (6) - 2º Semestre	6	
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	LST2001 - Laboratório de sistemas Termofluidos 2 (3) - 2º Semestre	3	
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	PPM0001 - Planejamento e processo de manufatura (4,5) - 2º Semestre	4.5	
2030087 - Ingeniería de Procesos Térmicos (4,5) Optativa	4.5	REF0001 - Refrigeração (4,5) - 2º Semestre	4.5	
2030103 - Sistemas de Producción de Potencia (6) Optativa	6	MTE0001 - Máquinas Técnicas (4,5) - 2º Semestre	4.5	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	31.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		27

2025-26

GITI

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.	
2030012 - Ampliación de Física (6) Obligatoria	6	MGE0001 - MECÂNICA GERAL (6) - 1º Semestre	6	
2030020 - Teoría de Máquinas y Mecanismos (6) Obligatoria	6	MSO1001 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS I (7,5) - 1º Semestre	7.5	
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	PPM0001 - PLANEJAMENTO E PROCESSO DE MANUFATURA (4,5) - 2º Semestre	4.5	
2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa	4.5	POP1002 - PESQUISA OPERACIONAL I (6) - 1º Semestre	6	
	0		0	
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	PCP0001 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (4,5) - 1º Semestre	4.5	
2030021 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	LST1001 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS TERMOFLUIDOS I (4,5) - 1º Semestre	4.5	
2030029 - Métodos Cuantitativos de Organización Industrial (6) Optativa	6	SPD2001 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO II (6) - 1º Semestre	6	
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	MEP0005 - METODOLOGIA DE PESQUISA (3) - 1º Semestre	3	
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	GEA0002 - Gestão Ambiental (6) - 1º Semestre	6	
2030025 - Diseño de Sistemas Productivos (4,5) Optativa	4.5	SDP1001 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO I (6) - 1º Semestre	6	
2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	6	GTI0002 - GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INOVAÇÃO (6) - 2º Semestre	6	
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa	4.5	PFL0002 - PROJETO DE FÁBRICA E LAY-OUT (3) - 2º Semestre	3	
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	63	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS		63

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.
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	CCL0001 - CONTROLE CLASSICO (5) - 1º Semestre	5
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	MHI0001 - MAQUINAS HIDRAULICAS (3) - 1º Semestre	3
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	MSO1001 - MECÂNICA DOS SOLIDOS I (5) - 1º Semestre	5
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	MEP0005 - METODOLOGIA DA PESQUISA (3) - 1º Semestre	3
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	ELA1001 - ELECTRONICA ANALOGICA I (4) - 1º Semestre	4
2560016 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	HID2001 - HIDRAULICA II (3) - 1º Semestre	3
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	23

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.
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	CCL0001 - CONTROLE CLASSICO (5) - 1º Semestre	5
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	MHI0001 - MAQUINAS HIDRAULICAS (3) - 1º Semestre	3
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	MSO1001 - MECÂNICA DOS SOLIDOS I (5) - 1º Semestre	5
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	MEP0005 - METODOLOGIA DA PESQUISA (3) - 1º Semestre	3
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	ELA1001 - ELECTRONICA ANALOGICA I (4) - 1º Semestre	4
2560016 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	HID2001 - HIDRAULICA II (3) - 1º Semestre	3
2560039 - Industria y Medio Ambiente (4,5) Optativa	4.5	ST2CAM1 - CONTROLE DE AMBIENTES I (3) - 2º Semestre	3
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	AUT0001 - AUTOMAÇÃO (5) - 2º Semestre	5
2560030 - Ampliación de Elasticidad y Resistencia de Materiales (4,5) Optativa	4.5	TES1001 - TEORIA DAS ESTRUTURAS I (4) - 2º Semestre	4
2560037 - Energía Solar (4,5) Optativa	4.5	ET1GEE1 - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (4) - 2º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	39