

B MONS 21

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.
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCIVI-404-M Technologie des fabrications mécaniques et alliages métalliques (5) - 1º Semestre	5
2030053 - Ingeniería de Control (6) Optativa	6	UI-B3-IRCIVI-405-M Commande des procédés (6) - 1º Semestre	6
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	4.5	UI-M1-IRELEC-103-M Power Electronics (4) - 1º Semestre	4
2030058 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa	4.5	UI-B3-IRCIVI-410-M Fondements de machines à fluides et machines thermiques (3) - 2º Semestre UI-M2-IRMEGE-001-M Moteurs à combustion interne (3) - 1º Semestre	6
2030032 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Optativa	4.5	UI-M1-IRELEC-004-M Digital Electronics (4) - 1º Semestre	4
2030167 - Tecnología Eléctrica (4,5) Optativa	4.5	UI-B3-IRCIVI-206-M Machines et Réseaux (4) - 2º Semestre	4
2030085 - Informática Industrial (4,5) Optativa	4.5	UI-M1-IRMEME-004-M Microprocessor-based Systems and Digital Control (5) - 2º Semestre	5
2030024 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa	6	UI-M1-IRELEC-005-M Analog Electronics (5) - 1º Semestre	5
2030063 - Robótica (6) Optativa	6	UI-M1-IRELBS-005-M Robotics and Biomedical Applications (5) - 1º Semestre	5
2030121 - Complementos de Control (4,5) Optativa	4.5	UI-M1-IRELEC-102-M Advanced Control (4) - 2º Semestre	4
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	49.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	48

2023-24

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	6	UI-B3-IRCI - Théorie de la poutre élastique (3) - 1º Semestre UI-B3-IRCI - Comportement de la matière sous contrainte (4) - 1º Semestre	7
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	UI-B3-IRCI - Systèmes logiques (3) - 1º Semestre UI-M1-IRME - Industrial automation systems (3) - 2º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B1-IRCI - L'entreprise face au marché (2) - 2º Semestre UI-B1-IRCI - Environnement, procédés industriels et développement durable (3) - 2º Semestre	5
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCI - compléments de thermique (2) - 2º Semestre UI-B3-IRCI - Thermique (3) - 2º Semestre	5
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	UW-B2-SGEG - Comptabilité de gestión (6) - 1º Semestre	6
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCI - Technologie des fabrications mécaniques et alliages métalliques (5) - 1º Semestre	5
2030084 - Gestión Financiera (4,5) Optativa	4.5	UI-B3-IRCI - Outils stratégiques de développement durable des organisations (5) - 2º Semestre	5
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	UI-B3-IRCI - Outils de développement logiciel (5) - 1º Semestre	5
2030107 - Técnicas de Optimización (4,5) Optativa	4.5	UI-B3-IRCI - optimisation (5) - 1º Semestre	5
2030044 - Control de Calidad (6) Optativa 2030051 - Gestión de Sistemas Productivos (4,5) Optativa	10.5	UI-M2-IREL - Qualité, sécurité, environnement (5) - 1º Semestre UW-B3-IGGE - Gestion de la production et modélisation (3) - 2º Semestre	8
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	54	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	57

2024-25

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.
2030012 - Ampliación de Física (6) Obligatoria	6	38836/1 - Mécanique rationelle 2 (6) - 1º Semestre	6
2030015 - Fundamentos de Ciencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	38836/2 - Connaissance et choix des matériaux (4) - 2º Semestre	4
2030044 - Control de Calidad (6) Optativa	6	38836/3 - Qualité, sécurité, environnement (5) - 1º Semestre	5
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	38836/4 - Outils de développement logiciel (5) - 1º Semestre	5
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	38836/5 - Gestion durable des matériaux (2) - 1º Semestre 38836/6 - Environnement, procédés industriels et développement durable (3) - 2º Semestre	5
2030084 - Gestión Financiera (4,5) Optativa	4.5	38836/7 - Outils stratégiques de développement durable des organisations (5) - 2º Semestre	5
2030078 - Diseño de Productos y Procesos (6) Optativa	6	38836/8 - Commande des procédés (6) - 1º Semestre	6
2030099 - Política Industrial y Tecnológica (4,5) Optativa	4.5	38836/9 - Responsabilité Sociétale de l'Ingénieur (5) - 2º Semestre	5
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	38836/10 - Systèmes logiques (3) - 1º Semestre 38836/11 - Industrial automation systems (3) - 2º Semestre	6
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	38836/12 - Machines et Réseaux électriques (4) - 2º Semestre	4
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	38836/14 - Technologie des fabrications mécaniques et alliages métalliques (5) - 1º Semestre	5
2030011 - Fundamentos de Control Automático (6) Obligatoria	6	38836/14 - Champs, signaux et systèmes (7) - 2º Semestre	7
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	60	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	63

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 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	6	UI-B3-IRCI - Comportement de la matière sous contrainte (4) - 1º Semestre	4
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	39391/3 - Environnement, procédés industriels et développement durable (3) - 2º Semestre 39391/4 - Gestion durable des matériaux (2) - 1º Semestre	5
2030055 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (4,5) Obligatoria	4.5	39391/5 - Machines et Réseaux électriques (4) - 2º Semestre	4
2030040 - Análisis Termodinámico de Procesos Industriales (6) Optativa	6	39391/6 - Energy conversion: processes and materials (5) - 1º Semestre	5
2030108 - Tecnología de Materiales (4,5) Optativa	4.5	39391/7 - Connaissance et choix des matériaux (4) - 2º Semestre	4
2030050 - Generación Energía Térmica (6) Optativa	6	39391/10 - Thermal Management (2) - 2º Semestre 39391/9 - Procédés et technologie de l'industrie chimique (3) - 2º Semestre	5
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	39391/11 - Process heat transfer and combustion (4) - 2º Semestre	4
2030058 - Máquinas y Motores Térmicos (4,5) Optativa 2030158 - Turbomáquinas Térmicas (4,5) Optativa	9	39391/12 - Turbomachinery, Gas and Steam Turbines (5) - 1º Semestre 39391/13 - Fondements de machines à fluides et machines thermiques (3) - 2º Semestre	8
2030011 - Fundamentos de Control Automático (6) Obligatoria	6	39391/14 - Champs, signaux et systèmes (7) - 1º Semestre	7
2030033 - Tecnología de Fabricación (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCI - Technologie des fabrications mécaniques et alliages métalliques (5) - 1º Semestre	5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	55.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	51

2025-26

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.
	0		0
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B1-IRCIVI-019-M - Connaissance et choix des matériaux (4) - 2º Semestre	4
	0		0
	0		0
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	UI-B3-IRCIVI-003-M - Machines électriques (3) - 2º Semestre UI-B3-IRCIVI-206-M - Machines et reseaux electriques (4) - 2º Semestre	7
	0		0
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCIVI-607-M - Vibrations des systèmes mécaniques: aspects fondamentaux (3) - 2º Semestre	3
	0		0
2560908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (opt. especialización) (6) Optativa	6	UI-M2-IRCHIM-504-M - Qualité, sécurité, environnement (5) - 1º Semestre	5
2560909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (opt. especialización) (6) Optativa	6	UW-M2-SCGEST-051-M - Economics of European Integration (6) - 1º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCIVI-209-M - Microprocesseurs (4) - 2º Semestre	4
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	UI-B3-IRCIVI-134-M - Génie des procédés et opérations unitaires (5) - 2º Semestre	5
2560902 - Créditos optativos cursados en Movilidad III (opt. común) (1,5) Optativa	1.5	UI-B1-IRCIVI-010-M - L'entreprise face au marché (2) - 2º Semestre	2
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCIVI-001-M - Electronique appliquée (3) - 1º Semestre	3
2560910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (opt. especialización) (1,5) Optativa	1.5	UI-M2-IRCHIM-004-M - Gestion durable des matériaux et analyse de cycle de vie (2) - 1º Semestre	2
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	48	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	41

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	UI-B3-IRCIVI-003-M - Machines électriques (3) - 2º Semestre UI-B3-IRCIVI-206-M - Machines et Réseaux électriques (4) - 2º Semestre	7
	0		0
	0		0
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B1-IRCIVI-019-M - Connaissance et choix des matériaux (4) - 2º Semestre	4
	0		0
	0		0
	0		0
2560028 - Tecnologías del Medio Ambiente (6) Obligatoria	6	UI-B1-IRCIVI-009-M - Environnement, procédés industriels et développement durable (3) - 2º Semestre UI-M2-IRCHIM-004-M - Gestion durable des matériaux et analyse de cycle de vie (2) - 1º Semestre	5
2560908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (opt. especialización) (6) Optativa	6	UI-M2-IRELEC-504-M - Qualité, sécurité, environnement (5) - 1º Semestre	5
2560909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (opt. especialización) (6) Optativa	6	UW-M2-SCGEST-051-M - Economics of European Integration (6) - 1º Semestre	6
2560910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (opt. especialización) (1,5) Optativa	1.5	UI-B1-IRCIVI-010-M - L'entreprise face au marché (2) - 2º Semestre	2
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCIVI-607-M - Vibrations des systèmes mécaniques: aspects fondamentaux (3) - 2º Semestre	3
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCIVI-001-M - Electronique appliquée (3) - 1º Semestre	3
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	UI-B3-IRCIVI-209-M - Microprocesseurs (4) - 2º Semestre	4
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	UI-B3-IRCIVI-134-M - Génie des procédés et opérations unitaires (5) - 2º Semestre	5
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	52.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	44