

# **B LIEGE 01**

**2023-24**

## **GIE**

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
Asignatura reconocida en origen <b>Equivalent course unit title at the home institution</b>	Cred.	Asignaturas centro de destino <b>Course unit title at the host institution</b>	Cred.
2210015 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique (5) - 1º Semestre	5
2210011 - Electrónica (6) Obligatoria	6	ELEN0075-3 - Électronique analogique (5) - 2º Semestre	5
2210019 - Resistencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	MECA0001-2 - Mécanique des matériaux (5) - 1º Semestre	5
2210017 - Ciencia de los Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	PHYS0904-4 - Physique des matériaux (5) - 2º Semestre	5
2210018 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	MECA0025-3 - Mécanique des fluides (5) - 2º Semestre	5
2210901 - Créditos Cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	GRHO0035-1 - GRH, mondialisation et innovation (4) - 2º Semestre	4
2210031 - Instalaciones Térmicas (6) Obligatoria	6	MECA0006-1 - Cooling and low-temperature heating systems (5) - 2º Semestre	5
2210035 - Sistemas de Producción de Potencia (4,5) Optativa	4.5	MECA0037-1 - Thermal Power Plants and Combined Heat and Power (5) - 2º Semestre	5
2210002 - Informática (6) Troncal	6	INFO2009-2 - introduction à l'informatique (4) - 1º Semestre	4
2210008 - Expresión Gráfica (6) Troncal	6	MATH0001-2 - Communication graphique (3) - 1º Semestre	3
2210012 - Fundamentos de Control Automático (6) Obligatoria	6	SYST0002-2 - Introduction aux signaux et systèmes (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>60</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>51</b>

**2024-25**

## **GIC**

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
Asignatura reconocida en origen <b>Equivalent course unit title at the home institution</b>	Cred.	Asignaturas centro de destino <b>Course unit title at the host institution</b>	Cred.
2250023 - Cálculo de Estructuras (6) Obligatoria	6	GCIV0607-2 - analyse des structures 1 (5) - 1º Semestre	5
2250029 - Estructuras de Hormigón I (4,5) Obligatoria	4.5	GCIV2173-1 - beton armée (5) - 2º Semestre	5
2250026 - Infraestructuras Hidráulicas (6) Obligatoria	6	GCIV0009-1 - Conception et exécution des ouvrages hydrauliques de navigation (5) - 2º Semestre	5
2250025 - Geotecnia (4,5) Obligatoria	4.5	GCIV0603-2 - Géotechnique et infrastructures (5) - 2º Semestre	5
2250048 - Obras Geotécnicas (6) Optativa	6	GCIV2049-1 - Conception et exécution des ouvrages géotechniques (5) - 2º Semestre	5
2250030 - Estructuras Metálicas I (4,5) Obligatoria	4.5	GCIV2172-1 - Calcul d'éléments métalliques (5) - 2º Semestre	5
2250012 - Elasticidad (4,5) Obligatoria	4.5	MECA0012-6 - Mécanique des solides (5) - 2º Semestre	5
2250024 - Caminos (4,5) Obligatoria 2250038 - Construcciones Civiles (6) Optativa	10.5	GCIV0133-9 - Maintenance, repair and reinforcement of constructions (3) - 1º Semestre GCIV2063-1 - Planification des constructions, coordination et sécurité des chantiers (3) - 1º Semestre GCIV2174-1 - Design and execution of road infrastructures (3) - 1º Semestre	9
2250904 - Créditos Cursados en Movilidad V (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	UEEN0003-1 - Urban resilience (5) - 1º Semestre	5
2250903 - Créditos Cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	GEOL0314-1 - Procesamiento de minerales I - conceptos básicos (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>55.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>54</b>

**2025-26**

**GIE**

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
Asignatura reconocida en origen <b>Equivalent course unit title at the home institution</b>	Cred.	Asignaturas centro de destino <b>Course unit title at the host institution</b>	Cred.
2210017 - Ciencia de los Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	MECA0462-2 - Materials selection (5) - 1º Semestre	5
2210019 - Resistencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	MECA0001-2 - Mechanics of materials (5) - 1º Semestre	5
2210018 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	MECA0011-2 - Fluid Mechanics : Basics (4) - 2º Semestre	4
2210020 - Termodinámica Aplicada (4,5) Obligatoria	4.5	MECA0002-1 - Applied Thermodynamics and Introduction to Heat Engines (5) - 1º Semestre	5
2210031 - Instalaciones Térmicas (6) Obligatoria	6	MECA0006-1 - Cooling and low-temperature heating systems (5) - 2º Semestre	5
2210022 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (7,5) Obligatoria	7.5	ELEC0448-1 - Planning and operation of electric power and energy systems (5) - 2º Semestre	5
	0		0
2210034 - Sistemas de Energía Eléctrica (6) Obligatoria	6	ENRG0006-1 - Energy Transition : Modeling and Scenario Analysis (5) - 2º Semestre	5
2210037 - Ahorro en Demanda Energética (6) Optativa	6	ELEC0018-1 - Energy markets and regulation (5) - 1º Semestre	5
	0		0
2210909 - Créditos Cursados en Movilidad X (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	MECA0450-3 - Renewable Energy System Design (5) - 1º Semestre	5
2210028 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria	4.5	ELEC0041-1 - Modelling and design of electromagnetic systems (5) - 2º Semestre	5
2210911 - Créditos Cursados en Movilidad XII (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	ELEC0449-1 - Practices and evolution of the electric power and energy industry (5) - 2º Semestre	5
2210910 - Créditos Cursados en Movilidad XI (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	ENRG0004-1 - CO2 capture, utilisation and storage (4) - 2º Semestre	4
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>63</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>58</b>