

# G ATHINE02

2021/22

## GIQ

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.
2080012 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	(5026) ¿ Engineering mechanics (4) - 2º Semestre	4
2080026 - Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos (6) Obligatoria	6	(5064) ¿ Units operation I (6) - 1º Semestre	6
2080036 - Operaciones de Separación (7,5) Obligatoria	7.5	(5012) ¿ Units operation II (6) - 2º Semestre	6
2080023 - Análisis Químico (6) Obligatoria	6	(5069) ¿ Instrumental methods of chemical análisis (5) - 1º Semestre	5
2080046 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	(5283) Economic análisis and business administration(for engineers) (5) - 2º Semestre	5
2080042 - Automatización Industrial de Procesos (4,5) Optativa	4.5	(5084) Process control (6) - 1º Semestre	6
2080900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	(5278) Selected Topics on Bioorganic and Natural Products Chemistry (3) - 1º Semestre	3
2080015 - Termodinámica (6) Obligatoria	6	(5272) Thermodynamics I (6) - 2º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>45</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>41</b>

## 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.
51810027 - Trabajo Fin de Máster (15) 51810906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VII (6) Optativa 51810907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VIII (4,5) Optativa 51810908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IX (4,5) Optativa	30	Master Diploma Thesis (30) - 1º Semestre	30
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>30</b>

# 2025-26

## GIQ

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.
2080026 - Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos (6) Obligatoria	6	5064 - Physical Processes Engineering I (6) - 1º Semestre	6
2080036 - Operaciones de Separación (7,5) Obligatoria	7.5	5012 - Physical Processes Engineering II (6) - 2º Semestre	6
2080018 - Fundamentos de Control Automático (4,5) Obligatoria	4.5	3.3.3177.5 - Introduction to Automatic Control (5) - 1º Semestre	5
2080046 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	5283 - Economic Analysis and Business Administration for Engineers (5) - 2º Semestre	5
2080037 - Reactores Químicos (4,5) Obligatoria	4.5	5057 - Chemical Reaction Engineering I (6) - 2º Semestre	6
2080900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	5277 - Quality Management (3) - 1º Semestre	3
2080020 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	5098 - Transport Phenomena I: Fluids Mechanics (5) - 2º Semestre	5
2080028 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	5239 - Environmental Science and Technology (3) - 2º Semestre	3
2080030 - Control e Instrumentación de Procesos Químicos (4,5) Obligatoria	4.5	5084 - Process Control (6) - 1º Semestre	6
2080032 - Ingeniería de Procesos (4,5) Obligatoria	4.5	5240 - Chemical Processes Engineering II (6) - 1º Semestre	6
2080027 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria	4.5	5156 - Energy Technologies (6) - 1º Semestre	6
2080901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	5231 - Environment and Development (3) - 2º Semestre	3
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>61.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>60</b>