

# BR BRASILIA

**2021/22**

## GIQ

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 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.
2080048 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	Projeto de Engenharia Química 1 (3) - 1º Semestre	3
2080027 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria	4.5	Instalações Termomecânicas 1 (6) - 1º Semestre	6
2080046 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Organização Industrial (6) - 1º Semestre	6
2080050 - Tecnología de Combustibles (4,5) Optativa	4.5	Tecnologia do Petróleo (3) - 1º Semestre	3
2080056 - Análisis y Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Optativa	4.5	Higiene e Segurança do Trabalho (3) - 1º Semestre	3
2080018 - Fundamentos de Control Automático (4,5) Obligatoria	4.5	Controle de Processos (6) - 2º Semestre	6
2080026 - Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos (6) Obligatoria	6	Operações Unitárias da Engenharia Química 1 (6) - 2º Semestre	6
2080028 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	Saneamento Ambiental (6) - 2º Semestre	6
2080036 - Operaciones de Separación (7,5) Obligatoria	7.5	Elementos de Operações Unitárias (6) - 2º Semestre	6
2080053 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	Tecnologia de Óleos e Gorduras (3) - 2º Semestre	3
2080067 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	Trabalho de Conclusão de Curso (9) - 2º Semestre	9
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>63</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>57</b>

**2022/23**

## GIQ

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 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.
2080048 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	Projeto de Engenharia Química 1 (3) - 1º Semestre	3
2080027 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria	4.5	Instalações Termomecânicas 1 (6) - 1º Semestre	6
2080046 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	Organização Industrial (6) - 1º Semestre	6
2080050 - Tecnología de Combustibles (4,5) Optativa	4.5	Tecnologia do Petróleo (3) - 1º Semestre	3
2080056 - Análisis y Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Optativa	4.5	Higiene e Segurança do Trabalho (3) - 1º Semestre	3
2080018 - Fundamentos de Control Automático (4,5) Obligatoria	4.5	Controle de Processos (6) - 2º Semestre	6
2080026 - Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos (6) Obligatoria	6	Operações Unitárias da Engenharia Química 1 (6) - 2º Semestre	6
2080028 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	Saneamento Ambiental (6) - 2º Semestre	6
2080036 - Operaciones de Separación (7,5) Obligatoria	7.5	Elementos de Operações Unitárias (6) - 2º Semestre	6
2080053 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	Tecnologia de Óleos e Gorduras (3) - 2º Semestre	3
2080067 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	Trabalho de Conclusão de Curso (9) - 2º Semestre	9
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>63</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>57</b>

**2025/26**

## GITI

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 Meses /Months</b>	
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.
2560017 - Métodos Numéricos (4,5) Obligatoria	4.5	ENE0276 - DESARROLLO DE SOFTWARE Y METODOLOGÍA (6) - 1º Semestre	6
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	ENE0001 - ELECTRICIDADE BÁSICA (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	EPR0061 - FORMACAO DE VALOR EM SISTEMAS DE PRODUCAO (3) - 1º Semestre	3
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4.5	ENM0143 - INTRODUCAO A ENGENHARIA MECANICA (3) - 1º Semestre	3
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	ENC0263 - INTRODUCAO A ENGENHARIA AMBIENTAL (3) - 1º Semestre	3
2560024 - Tecnología de Fabricación (6) Obligatoria	6	EPR0048 - INTRODUCAO A METODOLOGIA DE PESQUISA PARA ENGENHARIA DE PRODUCAO (3) - 1º Semestre	3
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>33</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>24</b>

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 Meses /Months</b>	
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.
2560010 - Ampliación de Física (9) Obligatoria	9	IFD0175 - FÍSICA 2 (6) - 2º Semestre	6
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	ENE 0276 - DESARROLLO DE SOFTWARE Y METODOLOGÍA (6) - 2º Semestre	6
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	ENE0001 - ELETRICIDADE BÁSICA (6) - 2º Semestre	6
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	ENM0128 - TRANSPORTE DE CALOR E MASSA (6) - 2º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>33</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>24</b>

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 Meses /Months</b>	
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.
2030108 - Tecnología de Materiales (4,5) Optativa	4.5	ENC0263 - INTRODUCAO A ENGENHARIA AMBIENTAL (3) - 1º Semestre	3
2030014 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	ENM0143 - INTRODUCAO A ENGENHARIA MECANICA (3) - 1º Semestre	3
2030016 - Teoría de Circuitos (6) Obligatoria	6	ENE0001 - ELETRICIDADE BÁSICA (6) - 1º Semestre	6
2030019 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4.5	ENE0276 - DESARROLLO DE SOFTWARE Y METODOLOGÍA (6) - 1º Semestre	6
2030031 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	EPR0048 - INTRODUCAO A METODOLOGIA DE PESQUISA PARA ENGENHARIA DE PRODUCAO (3) - 1º Semestre	3
2030041 - Automatización Industrial (4,5) Optativa	4.5	EPR0061 - FORMAÇÃO DE VALOR EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO (3) - 1º Semestre	3
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>31.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>24</b>

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 Meses /Months</b>	
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.
2560017 - Métodos Numéricos (4,5) Obligatoria	13.5	ENE0001 - ELECTRICIDADE BÁSICA (6) - 1º Semestre	12
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria		ENE0276 - METODOLOGÍA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (6) - 1º Semestre	
	0		0
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	ENM0128 - TRANSPORTE DE CALOR E MASSA (6) - 1º Semestre	6
	0		0
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	ENC0263 - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA AMBIENTAL (3) - 1º Semestre	3
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	EPR0061 - FORMAÇÃO DE VALOR EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO (3) - 1º Semestre	3
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>31.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>24</b>

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 Meses /Months</b>	
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
2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	9	ENM0128 - TRANSPORTE DE CALOR E MASSA (6) - 1º Semestre	6
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	EPR0061 - FORMAÇÃO DE VALOR EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO (3) - 1º Semestre	3
2560026 - Tecnología Eléctrica (9) Obligatoria	9	ENE0469 - ELECTRICIDADE BASICA (6) - 1º Semestre	6
	0		0
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	ENC0263 - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA AMBIENTAL (3) - 1º Semestre	3
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	ENE0276 - DESARROLLO DE SOFTWARE Y METODOLOGÍA (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>33</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>24</b>

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>6 Meses /Months</b>	
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.
2560017 - Métodos Numéricos (4,5) Obligatoria	4.5	ENE0276 - METODOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (6) - 1º Semestre	6
2560016 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	ENM0065 - TOPICOS ESPECIAIS EM MECANICA DOS FLUIDOS (6) - 1º Semestre	6
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	EPR0061 - Formação de valor em sistemas de produção (3) - 1º Semestre	3
	0		0
	0		0
2560010 - Ampliación de Física (9) Obligatoria	9	IFD0175 - FÍSICA 2 (6) - 1º Semestre	6
2560013 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6) Obligatoria	6	ENC0138 - Introdução a engenharia mecânica (3) - 1º Semestre	3
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>31.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>24</b>