

# A WIEN 02

**2021/22**

**GIQ**

## PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

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.
2080026 - Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos (6) Obligatoria	6	159.220 Fluidization Technology (3) - 2º Semestre 159.478 Mechanical Process Engineering (3) - 2º Semestre	6
2080030 - Control e Instrumentación de Procesos Químicos (4,5) Obligatoria	4.5	325.017 Digital Control (1) - 2º Semestre 328.011 Digital Control (3) - 2º Semestre	4
2080037 - Reactores Químicos (4,5) Obligatoria	4.5	166.037 Chemical Process Engineering (3) - 1º Semestre 166.042 Reaction Engineering and Combustion (1,5) - 1º Semestre	4.5
2080048 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	166.216 Project Management for Chemical and Process Engineering (3) - 1º Semestre 307.490 Product Lifecycle Management (2) - 2º Semestre	5
2080046 - Organización y Gestión de Empresas (6) Obligatoria	6	330.223 Organization and Strategic Management (5) - 2º Semestre	5
2080053 - Tecnología Química (4,5) Obligatoria	4.5	163.138 Chemical Technology and organic Materials (4) - 1º Semestre 164.352 Excursion Chemical Technology of Inorganic Materials (1) - 2º Semestre	5
2080038 - Simulación y Optimización de Procesos Químicos (4,5) Obligatoria 2080042 - Automatización Industrial de Procesos (4,5) Optativa	9	166.049 Computational Fluid Dynamics (CFD) of Separation Processes (3) - 2º Semestre 166.051 Computer Aided Chemical Engineering (6) - 1º Semestre	9
2080027 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria	4.5	166.044 Energy and Fuel Technology (4) - 1º Semestre	4
2080049 - Reactores Heterogéneos (6) Obligatoria	6	159.395 Chemical Engineering - Advanced lecture (3) - 1º Semestre 166.606 Modeling, Simulation and Control of Bioprocesses (1,5) - 2º Semestre	4.5
2080060 - Ingeniería de Plantas Químicas (4,5) Obligatoria	4.5	302.701 Project Work Thermal Engineering Design (5) - 2º Semestre	5
2080036 - Operaciones de Separación (7,5) Obligatoria	7.5	166.653 Methods for the separation and concentration of chemicals (separation technology) (4) - 1º Semestre 166.654 Membrane Technology (3) - 1º Semestre	7
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>61.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>59</b>