

Informe sobre las Tasas para el SGC de los Máster de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) (2021-22)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

En este informe se incluirán los siguientes datos del **Máster Universitario en Ingeniería Química**:

- [C2-P04-IN01 Y C2-P04-IN02 Número de plazas ofertadas y demandadas \(preinscritos\) de nuevo ingreso](#)
- [C2-P04-IN03 Número de estudiantes de nuevo ingreso \(desagregados por sexo\)](#)
- [C2-P4-IN05 Número de alumnos matriculados en cada modalidad impartida](#)
- [C2-P04-IN06 Número de egresados por curso académico](#)
- [C2-P04-IN07 Tasa de abandono del estudio](#)
- [C2-P04-IN8 Tasa de graduación](#)
- [C2-P04-IN09 Tasa de eficiencia de los egresados](#)
- [C2-P04-IN10 Tasa de rendimiento del título](#)
- [C2-P04-IN11 Tasa de éxito del título](#)
- [C2-P04-IN12 Tasa de presentación del título](#)
- [Tasa de rendimiento – éxito – presentación de alumno de primer curso](#)
- [C2-P04-IN13 Duración media de los estudios](#)
- [C2-04-E04 Calificaciones 21-22](#)
- [C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas](#)
- [Créditos reconocidos en los títulos por curso académico](#)
- [C6-P20-IN03 Tasa de demanda de empleo](#)
- [C6-P20-IN04 Tasa de paro](#)
- [C6-P20-IN05 Tasa de inserción laboral](#)

C2-P04-IN01 Y C2-P04-IN02 Número de plazas ofertadas y demandadas (preinscritos) de nuevo ingreso

Fuente: Universitarias XXI Académico y Servicio de Gestión Académica

Número de plazas ofertadas de nuevo ingreso						Número de plazas demandadas											
16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	16-17		17-18		18-19		19-20		20-21		21-22	
						TOTAL	1ªPREF.	TOTAL	1ªPREF.	TOTAL	1ªPREF.	TOTAL	1ªPREF.	TOTAL	1ªPREF.	TOTAL	1ªPREF.
		15	15	15	15	0	0	0	0	43	5	40	9	*	*	42	18

C2-P04-IN03 Número de estudiantes de nuevo ingreso (desagregados por sexo)

Fuente: Universitarias XXI Académico y Servicio de Gestión Académica

Nº de estudiantes de nuevo ingreso desagregados por sexo																	
16-17			17-18			18-19			19-20			20-21			21-22		
Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
						7	6	13	6	6	12	6	2	8	8	6	14

C2-P4-IN05 Número de alumnos matriculados en cada modalidad impartida

Fuente: Universitarias XXI Académico 16-2-2022

Nº de alumnos matriculados en el título				
17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
	14	23	25	26

C2-P04-IN06 Número de egresados por curso académico

Fuente: Universitas XXI Académico - OBIEE-IA 02 de febrero de 2023

Nº de Egresados					
curso 16-17	curso 17-18	curso 18-19	curso 19-20	curso 20-21	curso 21-22
			4	12	6

C2-P04-IN07 Tasa de abandono del estudio

Fuente: Universitat XXI Académico-OBIEE-IA 23 de enero de 2023

La tasa de abandono muestra la relación porcentual entre (i) el número de estudiantes de la cohorte x que no habiéndose egresado en los estudios, no se han matriculado ni el segundo año $x+1$ ni el siguiente y (ii) el número de estudiantes de dicha cohorte.

Alumnado de nuevo ingreso (cohorte)						Nº de abandonos (cohorte)						Tasa de abandono					
15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
			14	12	8				1	0	0				7,14	0,00	0,00

C2-P04-IN8 Tasa de graduación

Fuente: Universitas XXI Académico - OBIEE-IA 10 de febrero de 2023

La tasa de graduación muestra el porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo teórico previsto en el plan de estudios o un curso más.

Tasa de graduación 17-18	Tasa de graduación 18-19	Tasa de graduación 19-20	Tasa de graduación 20-21	Tasa de graduación 21-22
Cohorte 15-16	Cohorte 16-17	Cohorte 17-18	Cohorte 18-19	Cohorte 19-20
			71,43%	83,33%

C2-P04-IN09 Tasa de eficiencia de los egresados

Fuente: Universitas XXI Académico - OBIEE-IA 31 de enero de 2023

Tasa de Eficiencia egresados					
16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
			96,77	86,51	97,00

C2-P04-IN10 Tasa de rendimiento del título

Fuente: Universitas XXI Académico 16 de enero de 2023

Porcentaje de créditos superados frente al de matriculados.

Tasa de Rendimiento						
15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
			87,59	88,62	93,49	85,87

C2-P04-IN11 Tasa de éxito del título

Fuente: Universitat XXI Académico 16 de enero de 2023

Porcentaje de créditos superados frente al de presentados.

Tasa de Éxito						
15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
			98,41	95,21	99,14	96,07

C2-P04-IN12 Tasa de presentación del título

Fuente: Universitas XXI Académico 16 de enero de 2023

Porcentaje de créditos presentados frente al de matriculados.

Tasa de Presentación						
15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
			89,01	93,08	94,30	89,07

Tasa de rendimiento – éxito – presentación de alumno de primer curso

Fuente: Universitas XXI Académico 29 de marzo de 2023

Tasa de Rendimiento						Tasa de Éxito						Tasa de Presentación					
16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
		87,69	92,78	94,02	89,73			98,30	94,74	100,00	95,32			89,20	97,94	94,02	94,13

C2-P04-IN13 Duración media de los estudios

Fuente: Universitas XXI Académico - OBIEE-IA 02 de febrero de 2023

(Nº medio de años que han tardado en completar sus estudios los egresados de un curso)

Duración media de los estudios (años)					
curso 16-17	curso 17-18	curso 18-19	curso 19-20	curso 20-21	curso 21-22
			1,75	2,50	2,40

C2-04-E04 Calificaciones 21-22

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

TOTAL CALIFICACIONES															
Número							Porcentaje								
NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN	% NP	% SU	% AP	% NT	% SB	% MH	% AC	% IN
59	14	30	57	37	7			28,92	6,86	14,71	27,94	18,14	3,34		

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. JUNIO (2022)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1801-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA (PLAN 2018)	1180101-FENÓMENOS DE TRANSPORTE	9								
	1180102-ANÁLISIS Y DISEÑO AVANZADO DE REACTORES EN LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA	11								
	1180103-ANÁLISIS Y DISEÑO AVANZADO DE OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MATERIA EN LA IN. QUÍMICA Y DEL REFINO	11								
	1180104-SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS	10								
	1180105-DISEÑO DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	10								
	1180106-GESTIÓN INTEGRAL Y SOSTENIBILIDAD DE PROCESOS QUÍMICOS	13	3	1	6	3				
	1180107-GESTIÓN DE I+D+I EN INGENIERÍA QUÍMICA	13	3	1	1	7	1			
	1180108-DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	7								
	1180109-TECNOLOGÍAS DE LUBRICANTES	8		1	2	3	2			
	1180110-TECNOLOGÍAS DE MATERIALES ASFÁLTICOS	8	1			5	2			
	1180111-MATERIALES POLIMÉRICOS EN LA INGENIERÍA DEL PRODUCTO: COMPUESTOS Y NANOCOMPUESTOS	7	1		2	3	1			

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. SEPTIEMBRE (2022)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1801-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA (PLAN 2018)	1180101-FENÓMENOS DE TRANSPORTE	9	1							
	1180102-ANÁLISIS Y DISEÑO AVANZADO DE REACTORES EN LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA	11	1							
	1180103-ANÁLISIS Y DISEÑO AVANZADO DE OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MATERIA EN LA IN. QUÍMICA Y DEL REFINO	11	2			1		1		
	1180104-SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS	10	1							
	1180105-DISEÑO DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	10								
	1180106-GESTIÓN INTEGRAL Y SOSTENIBILIDAD DE PROCESOS QUÍMICOS	13	1			1	2			
	1180107-GESTIÓN DE I+D+I EN INGENIERÍA QUÍMICA	13	1				3			
	1180108-DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	7								
	1180109-TECNOLOGÍAS DE LUBRICANTES	8				1				
	1180110-TECNOLOGÍAS DE MATERIALES ASFÁLTICOS	8	1							
	1180111-MATERIALES POLIMÉRICOS EN LA INGENIERÍA DEL PRODUCTO: COMPUESTOS Y NANOCOMPUESTOS	7					1			

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. JUNIO (2022)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1801-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA (PLAN 2018)	1180112-COMBUSTIBLES, BIOCOMBUSTIBLES Y BIOREFINERÍA	8		1		4	2	1		
	1180113-SIMULACIÓN FLUIDODINÁMICA	9	2	1	2		3	1		
	1180114-BIOPOLÍMEROS Y TECNOLOGÍA DE COLOIDES EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA	4	3			1				
	1180115-PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS IND. COMPOSTAJE	1						1		
	1180116-REOLOGÍA INDUSTRIAL	3	1			1		1		
	1180117-TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	4	3				1			
	1180118-TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES DE PRODUCTOS AGRARIOS Y FORESTALES	5		4		1				
	1180119-OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS	1								
	1180120-QUÍMICA INDUSTRIAL	2	1				1			
	2180101-PRÁCTICAS EXTERNAS	7								
5180101-TRABAJO FIN DE MÁSTER	10	1				1				

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. SEPTIEMBRE (2022)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1801-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA (PLAN 2018)	1180112-COMBUSTIBLES, BIOCOMBUSTIBLES Y BIOREFINERÍA	8			1					
	1180113-SIMULACIÓN FLUIDODINÁMICA	9	2			1				
	1180114-BIOPOLÍMEROS Y TECNOLOGÍA DE COLOIDES EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA	4	2	1						
	1180115-PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS IND. COMPOSTAJE	1								
	1180116-REOLOGÍA INDUSTRIAL	3		1						
	1180117-TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	4	2	1						
	1180118-TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES DE PRODUCTOS AGRARIOS Y FORESTALES	5	3	1						
	1180119-OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS	1								
	1180120-QUÍMICA INDUSTRIAL	2	1							
	2180101-PRÁCTICAS EXTERNAS	7	3					2		
5180101-TRABAJO FIN DE MÁSTER	10	1			1		1			

Créditos reconocidos en los títulos por curso académico

Fuente: UXXI – ACA E INFORMACIÓN ANALÍTICA (7 de marzo de 2023)

(No se incluyen los créditos de las matrículas anuladas y sí los de traslados de expediente a la UHU)

	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	CRÉDITOS RECONOCIDOS	CRÉDITOS TOTALES	% CRÉDITOS RECONOCIDOS
1	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	54	0	54	0,00%
2	ANÁLISIS Y DISEÑO AVANZADO DE REACTORES EN LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA	66	0	66	0,00%
3	ANÁLISIS Y DISEÑO AVANZADO DE OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MATERIA EN LA IN. QUÍMICA Y DEL REFINO	66	0	66	0,00%
4	SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS	60	0	60	0,00%
5	DISEÑO DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	60	0	60	0,00%
6	GESTIÓN INTEGRAL Y SOSTENIBILIDAD DE PROCESOS QUÍMICOS	58,5	0	58,5	0,00%
7	GESTIÓN DE I+D+I EN INGENIERÍA QUÍMICA	39	0	39	0,00%
8	DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	60	7,5	67,5	11,11%
9	TECNOLOGÍAS DE LUBRICANTES	36	0	36	0,00%
10	TECNOLOGÍAS DE MATERIALES ASFÁLTICOS	36	0	36	0,00%
11	MATERIALES POLIMÉRICOS EN LA INGENIERÍA DEL PRODUCTO: COMPUESTOS Y NANOCOMPUESTOS	31,5	0	31,5	0,00%
12	COMBUSTIBLES, BIOCOMBUSTIBLES Y BIOREFINERÍA	36	0	36	0,00%
13	SIMULACIÓN FLUIDODINÁMICA	45	4,5	49,5	9,09%

Créditos reconocidos en los títulos por curso académico

Fuente: UXXI – ACA E INFORMACIÓN ANALÍTICA (7 de marzo de 2023)

(No se incluyen los créditos de las matrículas anuladas y sí los de traslados de expediente a la UHU)

	ASIGNATURAS	CRÉDITOS MATRICULADOS	CRÉDITOS RECONOCIDOS	CRÉDITOS TOTALES	% CRÉDITOS RECONOCIDOS
14	BIOPOLÍMEROS Y TECNOLOGÍA DE COLOIDES EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA	18	0	18	0,00%
15	PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS IND. COMPOSTAJE	4,5	0	4,5	0,00%
16	REOLOGÍA INDUSTRIAL	13,5	0	13,5	0,00%
17	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	18	0	18	0,00%
18	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES DE PRODUCTOS AGRARIOS Y FORESTALES	22,5	0	22,5	0,00%
19	OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS	6	0	6	0,00%
20	QUÍMICA INDUSTRIAL	12	0	12	0,00%
21	PRÁCTICAS EXTERNAS	60	7,5	67,5	11,11%
22	TRABAJO FIN DE MÁSTER	105	0	105	0,00%
23	Reconocimiento Materias OBLIGATORIAS del Módulo INGENIERÍA DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	60	60	120	50,00%
24	Reconoc. Materias OBLIGATORIAS del Módulo GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y SOSTENIBILIDAD	30	30	60	50,00%
25	Rec. Módulo INGE. DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS. INT. PRODUCTOS AGRO. Asignaturas 1180115-1180117	9	9	18	50,00%
26	Recon. Mat. OPTATIVAS del Mód. ING. DE PROCESOS Y PRO. QUÍMICOS. Intensif. INGENI. PROD. PETROQUÍM.	22,5	22,5	45	50,00%

C6-P20-IN03 Tasa de demanda de empleo
C6-P20-IN04 Tasa de paro
C6-P20-IN05 Tasa de inserción laboral

Fuente: datos 2022 proporcionados por el Observatorio Argos del Servicio Andaluz de Empleo a través del Servicio de Empleo y Emprendimiento de la UHU. 01 de febrero de 2023

	Hombre			Mujer			Total		
	Tasa de demanda	Tasa de Paro	Tasa inserción	Tasa de demanda	Tasa de Paro	Tasa inserción	Tasa de demanda	Tasa de Paro	Tasa inserción
2022	0	0	66,67	0	50	50	0	20	60