

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

- [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.
		20	20	20	20					34	4	60	10	*	*	73	13

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	1	8	7	0	7	11	2	13	10	0	10

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
	11	17	19	25

C2-P04-IN06 Número de egresados por curso académico

Fuente: Universitat 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
		1	6		2

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
			10	7	13				1	0	0				10,00	0,00	0,00

C2-P04-IN8 Tasa de graduación

Fuente: Universitat 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
			40,00%	20,00%

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
			102,97		108,33

C2-P04-IN10 Tasa de rendimiento del título

Fuente: Universitat 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
			95,20	87,13	86,40	70,50

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
			100	100	95,14	98,99

C2-P04-IN12 Tasa de presentación del título

Fuente: Universitat 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
			95,20	87,13	90,81	71,22

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

Fuente: Universitat 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
		94,33	81,48	87,07	70,41			100,00	100,00	94,84	98,35			84,33	81,48	91,81	71,60

C2-P04-IN13 Duración media de los estudios

Fuente: Universitat 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
		1,00	2,00		3,00

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
131	5	10	56	34	1			55,27	2,11	4,22	23,63	14,35	0,42		

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. DICIEMBRE (2021)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180401-ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	12	2							
	1180402-DISEÑO Y GESTIÓN DE CENTROS DE DATOS	10								
	1180403-COMPUTACIÓN INTELIGENTE	12	3							
	1180404-INTELIGENCIA AMBIENTAL	11	1							
	1180405-ENTORNOS VIRTUALES	10								
	1180406-BIG DATA	5								
	1180407-ATAQUES Y SEGURIDAD HARDWARE	5	1							
	1180408-EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	10								
	1180409-INTELIGENCIA DE NEGOCIO	12	3							
	1180410-CLOUD COMPUTING	5	2							
	1180411-AUDITORÍA, CALIDAD Y CIBERSEGURIDAD	4								
	1180412-PERIFÉRICOS AVANZADOS. ACCESO Y ALMACENAMIENTO	4								

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. FEBRERO (2022)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180401-ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	12	3	1	1	4	3			
	1180402-DISEÑO Y GESTIÓN DE CENTROS DE DATOS	10	3			3	4			
	1180403-COMPUTACIÓN INTELIGENTE	12	5	2		4	1			
	1180404-INTELIGENCIA AMBIENTAL	11	4			7				
	1180405-ENTORNOS VIRTUALES	10	2			6	2			
	1180406-BIG DATA	5	1			3	1			
	1180407-ATAQUES Y SEGURIDAD HARDWARE	5	3				2			
	1180408-EMPENDIMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	10								
	1180409-INTELIGENCIA DE NEGOCIO	12								
	1180410-CLOUD COMPUTING	5								
	1180411-AUDITORÍA, CALIDAD Y CIBERSEGURIDAD	4								
	1180412-PERIFÉRICOS AVANZADOS. ACCESO Y ALMACENAMIENTO	4								

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
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180401-ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	12								
	1180402-DISEÑO Y GESTIÓN DE CENTROS DE DATOS	10								
	1180403-COMPUTACIÓN INTELIGENTE	12								
	1180404-INTELIGENCIA AMBIENTAL	11								
	1180405-ENTORNOS VIRTUALES	10								
	1180406-BIG DATA	5								
	1180407-ATAQUES Y SEGURIDAD HARDWARE	5								
	1180408-EMPENDIMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	10	3			1	6			
	1180409-INTELIGENCIA DE NEGOCIO	12	5		2	5				
	1180410-CLOUD COMPUTING	5	2	1		2				
	1180411-AUDITORÍA, CALIDAD Y CIBERSEGURIDAD	4	1	1		2				
	1180412-PERIFÉRICOS AVANZADOS. ACCESO Y ALMACENAMIENTO	4					4			

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
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180401-ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	12	3		1					
	1180402-DISEÑO Y GESTIÓN DE CENTROS DE DATOS	10	3							
	1180403-COMPUTACIÓN INTELIGENTE	12	5		1	1				
	1180404-INTELIGENCIA AMBIENTAL	11	4							
	1180405-ENTORNOS VIRTUALES	10	2							
	1180406-BIG DATA	5	1							
	1180407-ATAQUES Y SEGURIDAD HARDWARE	5	1		1	1				
	1180408-EMPREDIMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	10	3							
	1180409-INTELIGENCIA DE NEGOCIO	12	5							
	1180410-CLOUD COMPUTING	5	1			2				
	1180411-AUDITORÍA, CALIDAD Y CIBERSEGURIDAD	4	1		1					
	1180412-PERIFÉRICOS AVANZADOS. ACCESO Y ALMACENAMIENTO	4								

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. DICIEMBRE (2022)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180413-PERIFÉRICOS AVANZADOS, ACCESO E IDENTIFICACIÓN	5								
	1180414-INFRAESTRUCTURAS PARA BIG DATA	6	1							
	1180415-REDES INALÁMBRICAS SEGURAS	4								
	1180416-INTERNET OF THINGS	2								
	1180417-EXTRACCIÓN DE DATOS MASIVOS DE INTERNET	6	1							
	1180418-TÉCNICAS ESCALABLES DE ANÁLISIS DE DATOS	6	2							
	1180419-MINERÍA DE OPINIÓN EN REDES SOCIALES	2	1							
	1180420-GESTIÓN AVANZADA DE DATOS MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES	2	1							
	1180421-SEGURIDAD EN COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS	4								
	1180423-SEGURIDAD WEB	4								
	1180441-BASES DE DATOS	1								
	2180401-PRÁCTICAS EN EMPRESA	7	1							
	5180401-TRABAJO FIN DE MÁSTER	14								

C2-04-E04 Calificaciones por asignaturas

Fuente: Universitat XXI Académico 10 de enero de 2023

PLAN DE ESTUDIOS	ASIGNATURA	Nº MATRICULADOS	CALIFICACIONES CONV. FEBRERO (2022)							
			NP	SU	AP	NT	SB	MH	AC	IN
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180413-PERIFÉRICOS AVANZADOS, ACCESO E IDENTIFICACIÓN	5								
	1180414-INFRAESTRUCTURAS PARA BIG DATA	6								
	1180415-REDES INALÁMBRICAS SEGURAS	4								
	1180416-INTERNET OF THINGS	2								
	1180417-EXTRACCIÓN DE DATOS MASIVOS DE INTERNET	6								
	1180418-TÉCNICAS ESCALABLES DE ANÁLISIS DE DATOS	6								
	1180419-MINERÍA DE OPINIÓN EN REDES SOCIALES	2								
	1180420-GESTIÓN AVANZADA DE DATOS MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES	2								
	1180421-SEGURIDAD EN COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS	4								
	1180423-SEGURIDAD WEB	4								
	1180441-BASES DE DATOS	1	1							
	2180401-PRÁCTICAS EN EMPRESA	7								
	5180401-TRABAJO FIN DE MÁSTER	14								

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
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180413-PERIFÉRICOS AVANZADOS, ACCESO E IDENTIFICACIÓN	5	2			2	1			
	1180414-INFRAESTRUCTURAS PARA BIG DATA	6	2			2	2			
	1180415-REDES INALÁMBRICAS SEGURAS	4	1		2	1				
	1180416-INTERNET OF THINGS	2	1				1			
	1180417-EXTRACCIÓN DE DATOS MASIVOS DE INTERNET	6	2			3	1			
	1180418-TÉCNICAS ESCALABLES DE ANÁLISIS DE DATOS	6	3			1	1	1		
	1180419-MINERÍA DE OPINIÓN EN REDES SOCIALES	2	2							
	1180420-GESTIÓN AVANZADA DE DATOS MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES	2	2							
	1180421-SEGURIDAD EN COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS	4	1		1	2				
	1180423-SEGURIDAD WEB	4	2			2				
	1180441-BASES DE DATOS	1								
	2180401-PRÁCTICAS EN EMPRESA	7	7							
	5180401-TRABAJO FIN DE MÁSTER	14								

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
1804-MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2018)	1180413-PERIFÉRICOS AVANZADOS, ACCESO E IDENTIFICACIÓN	5	2							
	1180414-INFRAESTRUCTURAS PARA BIG DATA	6	2							
	1180415-REDES INALÁMBRICAS SEGURAS	4	1							
	1180416-INTERNET OF THINGS	2	1							
	1180417-EXTRACCIÓN DE DATOS MASIVOS DE INTERNET	6	2							
	1180418-TÉCNICAS ESCALABLES DE ANÁLISIS DE DATOS	6	3							
	1180419-MINERÍA DE OPINIÓN EN REDES SOCIALES	2	2							
	1180420-GESTIÓN AVANZADA DE DATOS MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES	2	2							
	1180421-SEGURIDAD EN COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS	4	1							
	1180423-SEGURIDAD WEB	4	2							
	1180441-BASES DE DATOS	1	1							
	2180401-PRÁCTICAS EN EMPRESA	7	6			1				
	5180401-TRABAJO FIN DE MÁSTER	14					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	ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	78	18	96	18,75%
2	DISEÑO Y GESTIÓN DE CENTROS DE DATOS	66	12	78	15,38%
3	COMPUTACIÓN INTELIGENTE	78	18	96	18,75%
4	INTELIGENCIA AMBIENTAL	36	6	42	14,29%
5	ENTORNOS VIRTUALES	33	9	42	21,43%
6	BIG DATA	30	0	30	0,00%
7	ATAQUES Y SEGURIDAD HARDWARE	36	12	48	25,00%
8	EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	66	12	78	15,38%
9	INTELIGENCIA DE NEGOCIO	78	18	96	18,75%
10	CLOUD COMPUTING	36	12	48	25,00%
11	AUDITORÍA, CALIDAD Y CIBERSEGURIDAD	30	12	42	28,57%
12	PERIFÉRICOS AVANZADOS. ACCESO Y ALMACENAMIENTO	15	6	21	28,57%
13	PERIFÉRICOS AVANZADOS, ACCESO E IDENTIFICACIÓN	18	6	24	25,00%

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	INFRAESTRUCTURAS PARA BIG DATA	18	0	18	0,00%
15	REDES INALÁMBRICAS SEGURAS	12	0	12	0,00%
16	INTERNET OF THINGS	9	3	12	25,00%
17	EXTRACCIÓN DE DATOS MASIVOS DE INTERNET	18	0	18	0,00%
18	TÉCNICAS ESCALABLES DE ANÁLISIS DE DATOS	18	0	18	0,00%
19	MINERÍA DE OPINIÓN EN REDES SOCIALES	6	0	6	0,00%
20	GESTIÓN AVANZADA DE DATOS MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES	6	0	6	0,00%
21	SEGURIDAD EN COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS	12	0	12	0,00%
22	SEGURIDAD WEB	12	0	12	0,00%
23	REDES DE SENSORES	3	6	9	66,67%
24	PRÁCTICAS EN EMPRESA	48	36	84	42,86%
25	TRABAJO FIN DE MÁSTER	72	0	72	0,00%

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
2021	0	0	100	0	0	0	0	0	100
2022	0	0	100	0	0	100	0	0	100