

Xunta da Escola Técnica Superior de Enxeñaría - ETSE

Oscar Rodríguez Figueiras, secretario da Xunta da Escola Técnica Superior de Enxeñaría,

CERTIFICA, antes da aprobación da acta correspondente, que a Xunta da Escola Técnica Superior de Enxeñaría na sesión extraordinaria celebrada o 10 de febreiro de 2022 aprobou os seguintes puntos que se indican a continuación:

1. Aprobación da acta da reunión anterior.

A Xunta de Escola aproba a acta da reunión ordinaria de 25 de xaneiro de 2022.

3. Aprobación do PDA das titulacións de Grao en Enxeñaría Química, Grao en Enxeñaría Informática e Grao en Intelixencia Artificial.

A Xunta de Escola aproba os PDA dos Graos impartidos na ETSE: Grao en Enxeñaría Química, Grao en Enxeñaría Informática e Grao en Intelixencia Artificial.

4. Aprobación das declaracións de intencións de propostas dos seguintes másteres: Máster en Economía Circular, Máster en Xestión Sostible da Auga, Máster en IoT. Aprobación das comisións redactoras.

A Xunta de Escola aproba as declaracións de intencións do Máster en Economía Circular, Máster en Xestión Sostible da Auga, Máster en IoT, e das respectivas comisións redactoras.

6. Aprobación modificacións no Regulamento de TFG do Grao en Enxeñaría Informática

A Xunta de Escola aproba a modificación do Regulamento de TFG do Grao en Enxeñaría Informática.

7. Aprobación da proposta de actividade de competencias transversais para o Grao en Enxeñaría Química.

A Xunta de Escola aproba a da proposta de actividade de competencias transversais "Taller Internacional de Análisis del Discurso de Santiago de Compostela" (SdC IWoDA'22) para o Grao en Enxeñaría Química.

8. Aprobación de modificacións nos horarios de grao e datas de exames

A Xunta de Escola aproba os seguintes cambios no horario dos Graos:

- 2º curso do Grao en Enxeñaría Informática, en Computación Gráfica, o grupo CLIL4 pasa a ser luns de 11:30 a 13:30h.
- 2º curso do Grao en Enxeñaría Química, en Expresión Gráfica cambian as expositivas: o grupo de inglés xoves e venres de 15 a 16h, e o grupo de español xoves e venres de 18 a 19h.

E para que así conste, asino o presente documento en Santiago de Compostela.

Anexos:

- PDA das titulacións de Grao en Enxeñaría Química, Grao en Enxeñaría Informática e Grao en Intelixencia Artificial.
- Declaracións de intencións do Máster en Economía Circular, Máster en Xestión Sostible da Auga, Máster en IoT.
- Modificacións no Regulamento de TFG do Grao en Enxeñaría Informática

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																													
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas																			
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.															
G4021122	Inglés Técnico		0	OB	1S	0	G4021122 - G4021M04 G4021122 - G4021M50	Oferta.1		4.50		VOA			72	67 3	2 0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00																							
G4021222	Termodinámica Aplicada á Enxeñaría Química		0	OB	1S	0	G4021222 - G4021M02 G4021222 - G4021M51 G4021222 - G4021M54	OFERTA.1		6.00		VOA			98	53 0 1	44 0 0	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00																							
G4021223	Electrotecnia		0	OB	1S	0	G4021223 - G4021M02 G4021223 - G4021M49 G4021223 - G4021M50 G4021223 - G4021M51 G4021223 - G4021M54	OFERTA.1		6.00		VOA			79	54 1 0 0 1	23 0 0 0 0	30,00	15,00	6,00	0,00	2,00																							
G4021223	Electrotecnia		0	OB	1S	0	G4021223 - G4021M02 G4021223 - G4021M49 G4021223 - G4021M50 G4021223 - G4021M51 G4021223 - G4021M54	OFERTA.1		6.00		VOA			79	54 1 0 0 1	23 0 0 0 0	30,00	15,00	6,00	0,00	2,00																							
							G4021223 - G4021M02 G4021223 -								54	23																													

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																	
													Alumnos				Horas				Grupos				Total Horas								
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.			
G4021223	Electrotecnia		0	OB	1S	0	G4021M49 G4021223 - G4021M50 G4021223 - G4021M51 G4021223 - G4021M54		OFERTA.1	6.00				VOA	79	1	0	30,00	15,00	6,00	0,00	2,00											
										PDA VOA	500		3	C 21A9	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA centro	500		3	21A9	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA VOA	555		2	- 2149	-	-	-	30,00	15,00	6,00	0,00	2,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA centro	555		2	2149	-	-	-	30,00	15,00	6,00	0,00	2,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
G4021323	Sistemas de producción Industrial		0	OB	1S	0	G4021323 - G4021M02 G4021323 - G4021M54		OFERTA.1	4.50				VOA	61	46 1	14 0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00											
										PDA VOA	555		3	C 2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA centro	555		3	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
G4021326 (G4021326B)	Enxeñaría Bioquímica		0	OB	2S	0	G4021326 - G4021M51 G4021326 - G4021M54		OFERTA.1	4.50				VOA	1	0 1	0 0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00											
										PDA VOA	555		-	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA centro	555		-	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
G4021326 (G4021326A)	Enxeñaría Bioquímica		0	OB	1S	0	G4021326 - G4021M03 G4021326 - G4021M49 G4021326 - G4021M50		OFERTA.1	4.50				VOA	60	50 1 2	7 0 0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00											
										PDA VOA	555		3	C 2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA centro	555		3	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
G4021326 (G4021326A)	Enxeñaría Bioquímica		0	OB	1S	0	G4021326 - G4021M03 G4021326 - G4021M49 G4021326 - G4021M50		OFERTA.1	4.50				VOA	60	50 1 2	7 0 0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00											
										PDA VOA	555		3	C 2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA centro	555		3	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
G4021330	Fundamentos de Máquinas e Resistencia de Materiais		0	OB	1S	0	G4021330 - G4021M02 G4021330 - G4021M51 G4021330 - G4021M54		OFERTA.1	6.00				VOA	59	49 0 1	9 0 0	27,00	10,00	12,00	0,00	2,00											
										PDA VOA	555		3	C 2149	-	-	-	27,00	10,00	12,00	0,00	2,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
										PDA centro	555		3	2149	-	-	-	27,00	10,00	12,00	0,00	2,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
							G4021423																										

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																			
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas									
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.					
G4021423	Simulación e Optimización		0	OB	1S	0	- G4021M03 G4021423 - G4021M51 G4021423 - G4021M54		OFERTA.1	4.50						68	47 0 1	19 0 1	20,00	10,00	7,00	0,00	1,00												
									PDA VOA	555			3	C	2149	-	-	-	20,00	10,00	7,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	555			3		2149	-	-	-	20,00	10,00	7,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
G4021424	Automática Industrial		0	OB	1S	0	G4021424 - G4021M02 G4021424 - G4021M54		OFERTA.1	4.50						54	49 1	4 0	18,00	19,00	0,00	0,00	1,00												
									PDA VOA	250			2	C	2151	-	-	-	18,00	19,00	0,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	250			2		2151	-	-	-	18,00	19,00	0,00	0,00	1,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
G4021425	Aula Profesional, Itinerario Cursos e Seminarios		0	OB	2S	0	G4021425 - G4021G41 G4021425 - G4021M49 G4021425 - G4021M50		OFERTA.1	6.00						2	1 0 0	1 0 0	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00												
									PDA VOA	555			3	C	2149	-	-	-	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	555			3		2149	-	-	-	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA VOA	680			-	2127	-	-	-	-	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	680			-	2127	-	-	-	-	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA VOA	750			-	2150	-	-	-	-	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	750			-	2150	-	-	-	-	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
G4021425	Aula Profesional, Itinerario Cursos e Seminarios		0	OB	2S	0	G4021425 - G4021G41 G4021425 - G4021M49 G4021425 - G4021M50		OFERTA.1	6.00						2	1 0 0	1 0 0	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00												
									PDA VOA	555			3	C	2149	-	-	-	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	555			3		2149	-	-	-	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA VOA	680			-	2127	-	-	-	-	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	680			-	2127	-	-	-	-	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA VOA	750			-	2150	-	-	-	-	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	750			-	2150	-	-	-	-	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
G4021426	* Aula Profesional, Itinerario Prácticas en Empresas		0	OB	PEM	0	G4021426 - G4021G41 G4021426 - G4021M49 G4021426 - G4021M50		OFERTA.1	6.00						46	43 1 1	1 0 0	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00												
									PDA VOA	555			3	-	2149	-	-	-	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
									PDA centro	555			3		2149	-	-	-	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00				
	* Aula						G4021426 -																												

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																				
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas										
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.						
G4021426	Profesional, Itinerario Prácticas en Empresas		0	OB	PEM	0	G4021G41 G4021426 - G4021M49 G4021426 - G4021M50		OFERTA.1	6.00		VOA			46	43 1 1	1 0 0	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00														
										PDA VOA	555		3	-	2149	-	-	-	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA centro	555		3		2149	-	-	-	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
G4021427	* Tráballo fin de Grao		0	OB	TFM	0	G4021427 - G4021M06 G4021427 - G4021M49 G4021427 - G4021M50 G4021427 - G4021M51 G4021427 - G4021M54		OFERTA.1	24.00		VOA			84	48 1 3 0 1	29 0 1 0 1	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00														
										PDA VOA	240		2	-	2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA centro	240		2		2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA VOA	555		3	-	2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA centro	555		3		2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
G4021427	* Tráballo fin de Grao		0	OB	TFM	0	G4021427 - G4021M06 G4021427 - G4021M49 G4021427 - G4021M50 G4021427 - G4021M51 G4021427 - G4021M54		OFERTA.1	24.00		VOA			84	48 1 3 0 1	29 0 1 0 1	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00														
										PDA VOA	240		2	-	2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA centro	240		2		2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA VOA	555		3	-	2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA centro	555		3		2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
G4021427	* Tráballo fin de Grao		0	OB	TFM	0	G4021427 - G4021M06 G4021427 - G4021M49 G4021427 - G4021M50 G4021427 - G4021M51 G4021427 - G4021M54		OFERTA.1	24.00		VOA			84	48 1 3 0 1	29 0 1 0 1	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00														
										PDA VOA	240		2	-	2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA centro	240		2		2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA VOA	555		3	-	2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
										PDA centro	555		3		2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00					
G4021101	Física		1	FB	AN	1	G4021101	Oferta.1		9.00		VOA			70	66	4	40,00	15,00	20,00	0,00	1,00														

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																															
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas					
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.	
							G4021M01																								
									PDA VOA	385		3	C	2134	-	-	-	40,00	15,00	20,00	0,00	1,00	1	4	3	0	7	160,00	0,00	7,00	
									PDA centro	385		3		2134	-	-	-	40,00	15,00	20,00	0,00	1,00	1	4	3	0	7	160,00	0,00	7,00	
G4021102	Informática		1	FB	AN	1	G4021102 - G4021M01	Oferta.1		9.00		VOA			84	66	18	25,00	40,00	10,00	0,00	1,00									
									PDA VOA	075		3	C	2151	-	-	-	25,00	40,00	10,00	0,00	1,00	1	4	3	0	8	215,00	0,00	8,00	
									PDA centro	075		3		2151	-	-	-	25,00	40,00	10,00	0,00	1,00	1	4	3	0	8	215,00	0,00	8,00	
G4021103	Matemáticas		1	FB	AN	1	G4021103 - G4021M01	Oferta.1		9.00		VOA			85	65	20	57,00	0,00	16,00	0,00	4,00									
									PDA VOA	595		3	C	2142	-	-	-	57,00	0,00	16,00	0,00	4,00	1	0	3	0	8	105,00	0,00	32,00	
									PDA centro	595		3		2142	-	-	-	57,00	0,00	16,00	0,00	4,00	1	0	3	0	8	105,00	0,00	32,00	
G4021104	Química Fundamental		1	FB	1S	1	G4021104 - G4021M01	Oferta.1		6.00		VOA			67	65	2	28,00	12,00	9,00	0,00	2,00									
									PDA VOA	755		3	C	2147	-	-	-	28,00	12,00	9,00	0,00	2,00	1	4	2	0	7	94,00	0,00	14,00	
									PDA centro	755		3		2147	-	-	-	28,00	12,00	9,00	0,00	2,00	2	4	3	0	7	131,00	0,00	14,00	
G4021105	Química Inorgánica		1	FB	2S	1	G4021105 - G4021M01	Oferta.1		6.00		VOA			75	66	9	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00									
									PDA VOA	760		3	C	2146	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	4	3	0	7	106,00	0,00	14,00	
									PDA centro	760		3		2146	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	4	3	0	7	106,00	0,00	14,00	
G4021106	Estadística		1	FB	2S	1	G4021106 - G4021M01	Oferta.1		6.00		VOA			70	66	4	28,00	12,00	9,00	0,00	2,00									
									PDA VOA	265		3	C	21B1	-	-	-	28,00	12,00	9,00	0,00	2,00	1	4	3	0	7	103,00	0,00	14,00	
									PDA centro	265		3		21B1	-	-	-	28,00	12,00	9,00	0,00	2,00	1	4	3	0	7	103,00	0,00	14,00	
G4021121	Fundamentos de Procesos Químicos		1	OB	1S	1	G4021121 - G4021M03	Oferta.1		6.00		VOA			80	66	14	31,00	6,00	12,00	0,00	2,00									
									PDA VOA	555		3	C	2149	-	-	-	31,00	6,00	12,00	0,00	2,00	1	4	3	0	8	91,00	0,00	16,00	
									PDA centro	555		3		2149	-	-	-	31,00	6,00	12,00	0,00	2,00	1	4	3	0	8	91,00	0,00	16,00	
G4021122	Inglés Técnico		1	OB	1S	1	G4021122 - G4021M04 - G4021M05	Oferta.1		4.50		VOA			72	67 3	2 0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00									
									PDA VOA	345		3	C	2186	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	3	0	7	55,00	0,00	7,00	
									PDA centro	345		3		2186	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	7	46,00	0,00	7,00	
G4021123	Análise de Procesos Químicos		1	OB	2S	1	G4021123 - G4021M03	Oferta.1		4.50		VOA			78	67	11	13,00	20,00	4,00	0,00	1,00									
									PDA VOA	555		3	C	2149	-	-	-	13,00	20,00	4,00	0,00	1,00	1	4	3	0	8	105,00	0,00	8,00	
									PDA centro	555		3		2149	-	-	-	13,00	20,00	4,00	0,00	1,00	1	4	3	0	8	105,00	0,00	8,00	
G4021201	Ecuacións Diferenciais		2	FB	1S	1	G4021201 - G4021M01			6.00		VOA			71	51	20	30,00	10,00	9,00	0,00	2,00									
									PDA VOA	595		3	C	2142	-	-	-	30,00	10,00	9,00	0,00	2,00	1	3	2	0	7	78,00	0,00	14,00	

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																														
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas				
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.
G4021202	Expresión Gráfica		2	FB	2S	1	G4021202 - G4021M01	PDA centro			595		3	2142	-	-	-	30,00	10,00	9,00	0,00	2,00	1	3	2	0	7	78,00	0,00	14,00
									6.00		VOA		61	50	11	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00										
G4021203	Economía de Empresa		2	FB	2S	1	G4021203 - G4021M01	PDA VOA			305		3	C 21A9	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	85,00	0,00	12,00
								PDA centro			305		3	21A9	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	2	4	3	0	6	134,00	0,00	12,00
G4021204	Química Orgánica		2	FB	2S	1	G4021204 - G4021M01	PDA VOA			225		3	- 21A7	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	2	0	6	0,00	0,00	0,00
								PDA centro			225		3	21A7	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	2	0	6	0,00	0,00	0,00
G4021204	Química Orgánica		2	FB	2S	1	G4021204 - G4021M01	PDA VOA			230		3	C 2109	-	-	-	12,00	25,00	12,00	0,00	1,00	1	3	2	0	6	111,00	0,00	6,00
								PDA centro			230		3	2109	-	-	-	12,00	25,00	12,00	0,00	1,00	1	3	2	0	6	111,00	0,00	6,00
G4021221	Química Analítica		2	OB	1S	1	G4021221 - G4021M04	PDA VOA			765		3	C 2148	-	-	-	28,00	15,00	9,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	91,00	0,00	12,00
								PDA centro			765		3	2148	-	-	-	28,00	15,00	9,00	0,00	2,00	2	4	3	0	6	143,00	0,00	12,00
G4021222	Termodinámica Aplicada a Enxeñaría Química		2	OB	1S	1	G4021222 - G4021M51 - G4021M54	PDA VOA			750		3	C 2150	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	85,00	0,00	12,00
								PDA centro			750		3	2150	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	85,00	0,00	12,00
G4021222	Termodinámica Aplicada a Enxeñaría Química		2	OB	1S	1	G4021222 - G4021M51 - G4021M54	PDA VOA			555		3	C 2149	-	-	-	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00	1	0	3	0	8	69,00	0,00	16,00
								PDA centro			555		3	2149	-	-	-	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00	1	0	3	0	8	69,00	0,00	16,00
G4021223	Electrotecnia		2	OB	1S	1	G4021223 - G4021M49 - G4021M50 - G4021M51 - G4021M54	PDA VOA			500		3	C 21A9	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	3	0	7	0,00	0,00	0,00
								PDA centro			500		3	21A9	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	3	0	7	0,00	0,00	0,00
G4021224	Transporte de Flúidos		2	OB	1S	1	G4021224 - G4021M02	PDA VOA			555		2	- 2149	-	-	-	30,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	4	3	0	7	108,00	0,00	14,00
								PDA centro			555		2	2149	-	-	-	30,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	4	3	0	7	108,00	0,00	14,00
G4021224	Transporte de Flúidos		2	OB	1S	1	G4021224 - G4021M02	PDA VOA			555		3	C 2149	-	-	-	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00	1	0	3	0	7	69,00	0,00	14,00
								PDA centro			555		3	2149	-	-	-	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00	1	0	3	0	7	69,00	0,00	14,00

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																														
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas				
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.
G4021225	Transmisión de Calor		2	OB	2S	1	G4021225 - G4021M02		PDA centro	555		3		2149	-	-	-	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00	1	0	3	0	7	69,00	0,00	14,00
									6.00		VOA			69	54	15	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00									
G4021226	Laboratorio de Transporte de Fluidos e Transmisión de Calor		2	OB	2S	1	G4021226 - G4021M02		PDA VOA	555		3	C	2149	-	-	-	36,00	2,00	11,00	0,00	2,00	1	0	2	0	7	58,00	0,00	14,00
									6.00		VOA			55	54	1	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00									
G4021321	Ciencia de Materiais		3	OB	1S	1	G4021321 - G4021M51		PDA VOA	555		3	C	2149	-	-	-	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	6	153,00	0,00	0,00
									4.50		VOA			67	47	20	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00									
G4021322	Transferencia de Materia		3	OB	1S	1	G4021322 - G4021M03		PDA centro	240		3		2114	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	6	46,00	0,00	6,00
									6.00		VOA			52	49	3	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00									
G4021323	Sistemas de producción Industrial		3	OB	1S	1	G4021323 - G4021M54		PDA VOA	555		3	C	2149	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	3	2	0	5	85,00	0,00	10,00
									4.50		VOA			61	46	14	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00									
G4021324 (G4021324A)	Enxeñaría da Reacción Química		3	OB	1S	1	G4021324 - G4021M03		PDA centro	555		3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	6	46,00	0,00	6,00
									4.50		VOA			59	47	12	28,00	0,00	9,00	0,00	2,25									
G4021325	Enxeñaría Ambiental		3	OB	2S	1	G4021325 - G4021M02		PDA VOA	555		3	C	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	6	46,00	0,00	6,00
									4.50		VOA			56	52	4	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00									
G4021326 (G4021326A)	Enxeñaría Bioquímica		3	OB	1S	1	G4021326 - G4021M49 - G4021M50		PDA centro	555		3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	2	0	3	0	6	83,00	0,00	6,00
									4.50		VOA			60	50	7	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00									
									PDA VOA	555		3	C	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	6	46,00	0,00	6,00
									PDA centro	555		3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	2	0	3	0	6	83,00	0,00	6,00

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas						
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
G4021327	Control de Procesos		3	OB	2S	1	G4021327 - G4021M03			6.00		VOA			57	49	8	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00										
							PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	85,00	0,00	12,00					
							PDA centro	555	3		2149	-	-	-	28,00	15,00	6,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	85,00	0,00	12,00					
G4021328	Reactores Químicos		3	OB	2S	1	G4021328 - G4021M03			6.00		VOA			77	47	30	31,00	6,00	12,00	0,00	2,00										
							PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	31,00	6,00	12,00	0,00	2,00	1	3	2	0	7	73,00	0,00	14,00					
							PDA centro	555	3		2149	-	-	-	31,00	6,00	12,00	0,00	2,00	1	3	2	0	7	73,00	0,00	14,00					
G4021329	Enxeñaría de Procesos		3	OB	2S	1	G4021329 - G4021M03			4.50		VOA			69	51	18	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00										
							PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	6	46,00	0,00	6,00					
							PDA centro	555	3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	6	46,00	0,00	6,00					
G4021330	Fundamentos de Máquinas e Resistencia de Materiais		3	OB	1S	1	G4021330 - G4021M02 G4021330 - G4021M51 G4021330 - G4021M54			6.00		VOA			59	49 0 1	9 0 0	27,00	10,00	12,00	0,00	2,00										
							PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	27,00	10,00	12,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	81,00	0,00	12,00					
							PDA centro	555	3		2149	-	-	-	27,00	10,00	12,00	0,00	2,00	1	3	2	0	6	81,00	0,00	12,00					
G4021341	Operacións de Separación		3	OP	2S	1	G4021341 - G4021G51			4.50		VOA			22	21	1	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00										
							PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	37,00	0,00	2,00					
							PDA centro	555	3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	37,00	0,00	2,00					
G4021342	Xestión da Calidade		3	OP	2S	1	G4021342 - G4021G51			4.50		VOA			15	14	1	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00										
							PDA VOA	750	2	C	2150	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	37,00	0,00	2,00					
							PDA centro	750	2		2150	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	37,00	0,00	2,00					
G4021343	Xestión e Tratamento de Residuos		3	OP	2S	1	G4021343 - G4021G52			4.50		VOA			34	34	0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00										
							PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	4	37,00	0,00	4,00					
							PDA centro	555	3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	4	37,00	0,00	4,00					
G4021344	Xestión e Tratamento de Augas		3	OP	2S	1	G4021344 - G4021G52			4.50		VOA			42	41	1	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00										
							PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	4	46,00	0,00	4,00					
							PDA centro	555	3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	2	0	4	46,00	0,00	4,00					
G4021421 (G4021421A)	Laboratorio de Procesos Químicos		4	OB	1S	1	G4021421 - G4021M03			6.00		VOA			49	48	1	0,00	51,00	0,00	0,00	3,00										
							PDA VOA	555		C	2149	-	-	-	0,00	51,00	0,00	0,00	3,00	1	3	0	0	5	153,00	0,00	15,00					
							PDA centro	555	-		2149	-	-	-	0,00	51,00	0,00	0,00	3,00	1	3	0	0	5	153,00	0,00	15,00					
	Proxectos e						G4021422																									

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																		
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas								
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.				
G4021422	Deseños de Instalacións		4	OB	1S	1	- G4021M02				6.00		VOA		53	48	5	37,00	0,00	12,00	0,00	2,00												
											PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	37,00	0,00	12,00	0,00	2,00	1	0	2	0	5	61,00	0,00	10,00			
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	37,00	0,00	12,00	0,00	2,00	1	0	2	0	5	61,00	0,00	10,00			
G4021423	Simulación e Optimización		4	OB	1S	1	G4021423 - G4021M03 G4021M51 G4021423 - G4021M54				4.50		VOA		68	47	19	20,00	10,00	7,00	0,00	1,00												
											PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	20,00	10,00	7,00	0,00	1,00	1	3	2	0	6	64,00	0,00	6,00			
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	20,00	10,00	7,00	0,00	1,00	1	3	2	0	6	64,00	0,00	6,00			
G4021424	Automática Industrial		4	OB	1S	1	G4021424 - G4021M02 G4021424 - G4021M54				4.50		VOA		54	49	4	18,00	19,00	0,00	0,00	1,00												
											PDA VOA	250	2	C	2151	-	-	-	18,00	19,00	0,00	0,00	1,00	1	3	0	0	5	75,00	0,00	5,00			
											PDA centro	250	2		2151	-	-	-	18,00	19,00	0,00	0,00	1,00	1	3	0	0	5	75,00	0,00	5,00			
G4021425	Aula Profesional, Itinerario Cursos e Seminarios		4	OB	2S	1	G4021425 - G4021G41 G4021425 - G4021M49 G4021425 - G4021M50				6.00		VOA		2	1	1	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00												
											PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0	0	1	0	1	34,00	0,00	0,00			
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0	0	1	0	1	34,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	680		-	2127	-	-	-	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0	0	1	0	1	6,00	0,00	0,00			
											PDA centro	680		-	2127	-	-	-	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0	0	1	0	1	6,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	750		-	2150	-	-	-	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0	0	1	0	1	10,00	0,00	0,00			
											PDA centro	750		-	2150	-	-	-	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0	0	1	0	1	10,00	0,00	0,00			
G4021426	* Aula Profesional, Itinerario Prácticas en Empresas		4	OB	PEM	1	G4021426 - G4021G41 G4021426 - G4021M49 G4021426 - G4021M50				6.00		VOA		46	43	1	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00												
											PDA VOA	555	3	-	2149	-	-	-	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00	0	0	1	0	1	27,60	0,00	92,00			
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	0,00	0,00	27,60	0,00	92,00	0	0	1	0	1	27,60	0,00	92,00			
G4021427	* Trabajo fin de Grao		4	OB	TFM	1	G4021427 - G4021M06 G4021427 - G4021M49 G4021427 - G4021M50 G4021427 - G4021M51 G4021427 - G4021M54				24.00		VOA		84	48	29	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00												

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas						
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
											PDA VOA	240	2	-	2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	240	2		2114	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	555	3	-	2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	1	0	0	588,00	0,00	0,00	
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	0,00	0,00	588,00	0,00	1.554,00	0	0	1	0	0	588,00	0,00	0,00	
G4021441	Procesos de Química Industrial		4	OP	1S	1	G4021441 - G4021G51			4.50		VOA				13	13	0	15,00	15,00	7,00	0,00	1,00									
											PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	15,00	15,00	7,00	0,00	1,00	1	1	1	0	2	37,00	0,00	2,00	
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	15,00	15,00	7,00	0,00	1,00	1	1	1	0	2	37,00	0,00	2,00	
G4021442	Seguridade e Prevención de Riscos		4	OP	1S	1	G4021442 - G4021G51			4.50		VOA				21	21	0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00									
											PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	19,00	0,00	6,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	25,00	0,00	2,00	
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	19,00	0,00	6,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	25,00	0,00	2,00	
											PDA VOA	807	3	-	2192	-	-	-	9,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1	0	1	0	2	12,00	0,00	0,00	
											PDA centro	807	3		2192	-	-	-	9,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1	0	1	0	2	12,00	0,00	0,00	
G4021443	Prevención e Control da Contaminación Atmosférica		4	OP	1S	1	G4021443 - G4021G52			4.50		VOA				16	16	0	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00									
											PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	37,00	0,00	2,00	
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	28,00	0,00	9,00	0,00	1,00	1	0	1	0	2	37,00	0,00	2,00	
G4021444	Laboratorio de Enxeñaría Ambiental		4	OP	1S	1	G4021444 - G4021G52			4.50		VOA				26	24	2	0,00	38,00	0,00	0,00	0,00									
											PDA VOA	555	3	C	2149	-	-	-	0,00	38,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	3	76,00	0,00	0,00	
											PDA centro	555	3		2149	-	-	-	0,00	38,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	3	76,00	0,00	0,00	

1º Curso	PROPOSTA VOA					PROPOSTA CENTRO					DIFERENZA (proposta voa-proposta centro/ca)					Diferenza 1º Curso
	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli		
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	25,00	160,00	30,00	0,00	215,00	25,00	160,00	30,00	0,00	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
[265] Estatística e Investigación Operativa	28,00	48,00	27,00	0,00	103,00	28,00	48,00	27,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
[345] Filoloxía Inglesa	28,00	0,00	27,00	0,00	55,00	28,00	0,00	18,00	0,00	46,00	0,00	0,00	-9,00	0,00	-9,00	

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción);NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor);OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez);OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

[385] Física Aplicada	40,00	60,00	60,00	0,00	160,00	40,00	60,00	60,00	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[555] Enxeñaría Química	44,00	104,00	48,00	0,00	196,00	44,00	104,00	48,00	0,00	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
[595] Matemática Aplicada	57,00	0,00	48,00	0,00	105,00	57,00	0,00	48,00	0,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
[755] Química Física	28,00	48,00	18,00	0,00	94,00	56,00	48,00	27,00	0,00	131,00	28,00	0,00	9,00	0,00	37,00
[760] Química Inorgánica	28,00	60,00	18,00	0,00	106,00	28,00	60,00	18,00	0,00	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total	278,00	480,00	276,00	0,00	1.034,00	306,00	480,00	276,00	0,00	1.062,00	28,00	0,00	0,00	0,00	28,00
2º Curso	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	Diferenza 2º Curso
[225] Economía Aplicada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[230] Economía Financeira e Contabilidade	12,00	75,00	24,00	0,00	111,00	12,00	75,00	24,00	0,00	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[305] Expresión Gráfica da Enxeñaría	28,00	45,00	12,00	0,00	85,00	56,00	60,00	18,00	0,00	134,00	28,00	15,00	6,00	0,00	49,00
[500] Enxeñaría Agroforestal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[555] Enxeñaría Química	138,00	213,00	106,00	0,00	457,00	174,00	213,00	117,00	0,00	504,00	36,00	0,00	11,00	0,00	47,00
[595] Matemática Aplicada	30,00	30,00	18,00	0,00	78,00	30,00	30,00	18,00	0,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[750] Química Analítica	28,00	45,00	12,00	0,00	85,00	28,00	45,00	12,00	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[765] Química Orgánica	28,00	45,00	18,00	0,00	91,00	56,00	60,00	27,00	0,00	143,00	28,00	15,00	9,00	0,00	52,00
Total	264,00	453,00	190,00	0,00	907,00	356,00	483,00	216,00	0,00	1.055,00	92,00	30,00	26,00	0,00	148,00
3º Curso	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	Diferenza 3º Curso
[240] Edafoloxía e Química Agrícola	28,00	0,00	18,00	0,00	46,00	28,00	0,00	18,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[555] Enxeñaría Química	338,00	138,00	198,00	0,00	674,00	422,00	138,00	222,00	0,00	782,00	84,00	0,00	24,00	0,00	108,00
[750] Química Analítica	28,00	0,00	9,00	0,00	37,00	28,00	0,00	9,00	0,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	394,00	138,00	225,00	0,00	757,00	478,00	138,00	249,00	0,00	865,00	84,00	0,00	24,00	0,00	108,00

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción);NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor);OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez);OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

4º Curso	HE	HIL	HIS	HCLI	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLI	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLI	Diferenza 4º Curso
[240] Edafoloxía e Química Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[250] Electrónica	18,00	57,00	0,00	0,00	75,00	18,00	57,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[555] Enxeñaría Química	119,00	274,00	709,60	0,00	1.102,60	119,00	274,00	709,60	0,00	1.102,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[680] Personalidade, Avaliación e Tratamentos Psicolóxicos	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[750] Química Analítica	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[807] Toxicoloxía	9,00	0,00	3,00	0,00	12,00	9,00	0,00	3,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	146,00	331,00	728,60	0,00	1.205,60	146,00	331,00	728,60	0,00	1.205,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Total VOAP		2.821,60			Total Centro		2.901,60			Total Diferenza		284,00
RESUMO TITULACIÓN	HE	HIL	HIS	HCLI	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLI	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLI	Diferenza Titulación
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	25,00	160,00	30,00	0,00	215,00	25,00	160,00	30,00	0,00	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[225] Economía Aplicada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[230] Economía Financeira e Contabilidade	12,00	75,00	24,00	0,00	111,00	12,00	75,00	24,00	0,00	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[240] Edafoloxía e Química Agrícola	28,00	0,00	18,00	0,00	46,00	28,00	0,00	18,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[250] Electrónica	18,00	57,00	0,00	0,00	75,00	18,00	57,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[265] Estatística e Investigación Operativa	28,00	48,00	27,00	0,00	103,00	28,00	48,00	27,00	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[305] Expresión Gráfica da Enxeñaría	28,00	45,00	12,00	0,00	85,00	56,00	60,00	18,00	0,00	134,00	28,00	15,00	6,00	0,00	49,00
[345] Filoloxía Inglesa	28,00	0,00	27,00	0,00	55,00	28,00	0,00	18,00	0,00	46,00	0,00	0,00	-9,00	0,00	-9,00

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción);NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor);OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez);OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

[385] Física Aplicada	40,00	60,00	60,00	0,00	160,00	40,00	60,00	60,00	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[500] Enxeñaría Agroforestal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[555] Enxeñaría Química	639,00	729,00	1.061,60	0,00	2.429,60	759,00	729,00	1.096,60	0,00	2.584,60	120,00	0,00	35,00	0,00	155,00
[595] Matemática Aplicada	87,00	30,00	66,00	0,00	183,00	87,00	30,00	66,00	0,00	183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[680] Personalidade, Avaliación e Tratamentos Psicolóxicos	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[750] Química Analítica	56,00	45,00	31,00	0,00	132,00	56,00	45,00	31,00	0,00	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[755] Química Física	28,00	48,00	18,00	0,00	94,00	56,00	48,00	27,00	0,00	131,00	28,00	0,00	9,00	0,00	37,00
[760] Química Inorgánica	28,00	60,00	18,00	0,00	106,00	28,00	60,00	18,00	0,00	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[765] Química Orgánica	28,00	45,00	18,00	0,00	91,00	56,00	60,00	27,00	0,00	143,00	28,00	15,00	9,00	0,00	52,00
[807] Toxicoloxía	9,00	0,00	3,00	0,00	12,00	9,00	0,00	3,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Titulación	1.082,00	1.402,00	1.419,60	0,00	3.903,60	1.286,00	1.432,00	1.469,60	0,00	4.187,60	204,00	30,00	50,00	0,00	284,00

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción);NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor);OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez);OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

G4012V01 Grao en Enxeñaría Informática (2ªed) [2022/2023]

08/02/2022

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría

Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas												
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.								
G4012101	Fundamentos de Matemáticas - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	1S	1	G4012101 - G4012M01	Oferta.1		6.00	VOA				76	76	0	25,00	25,00	0,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	005	3	-	21A2	-	-	-	8,33	8,33	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	41,65	0,00	8,00								
										PDA centro	005	3		21A2	-	-	-	12,50	12,50	0,00	0,00	1,50	1	4	0	0	8	62,50	0,00	12,00								
										PDA VOA	015	3	-	21B1	-	-	-	8,33	8,33	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	41,65	0,00	8,00								
										PDA centro	015	3		21B1	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	440	2	-	21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	440	2		21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	595	3	-	21A2	-	-	-	8,33	8,33	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	41,65	0,00	8,00								
										PDA centro	595	3		21A2	-	-	-	12,50	12,50	0,00	0,00	1,50	1	4	0	0	8	62,50	0,00	12,00								
G4012102	Álgebra - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	1S	1	G4012102 - G4012M01	Oferta.1		6.00	VOA				93	93	0	25,00	15,00	10,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	005	3	-	21A2	-	-	-	25,00	15,00	10,00	0,00	3,00	1	5	3	0	10	130,00	0,00	30,00								
										PDA centro	005	3		21A2	-	-	-	25,00	15,00	10,00	0,00	3,00	1	5	3	0	10	130,00	0,00	30,00								
										PDA VOA	440	2	-	21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	440	2		21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00								
G4012103	Matemática Discreta - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	1S	1	G4012103 - G4012M01	Oferta.1		6.00	VOA				76	76	0	25,00	15,00	10,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	005	3	-	21A2	-	-	-	25,00	15,00	10,00	0,00	3,00	1	4	3	0	8	115,00	0,00	24,00								
										PDA centro	005	3		21A2	-	-	-	25,00	15,00	10,00	0,00	3,00	1	4	3	0	8	115,00	0,00	24,00								
										PDA VOA	440	2	-	21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	3	0	8	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	440	2		21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	3	0	8	0,00	0,00	0,00								
G4012104	Sistemas Dixitais - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	1S	1	G4012104 - G6032M01	Oferta.1		6.00	VOA				88	74	0	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	035	3	-	2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	9	190,00	0,00	27,00								
										PDA centro	035	3		2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	9	190,00	0,00	27,00								
										PDA VOA	075	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	075	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	250	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	250	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	570	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	570	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
G4012105	Programación I - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	1S	1	G4012105 - G6032M01	Oferta.1		6.00	VOA				88	75	0	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00								

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas					Grupos				Total Horas					
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	075	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570	3	- 2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	9	170,00	0,00	27,00		
											PDA centro	570	3	2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	9	170,00	0,00	27,00		
G4012106	Fundamentos Tecnolóxicos e Físicos da Informática - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	2S	1	G4012106 G4012M01 G4012106 - G6032M01	Oferta.1		6.00		VOA			94	81 13	0 0	25,00	20,00	5,00	0,00	1,00										
											PDA VOA	035	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	035	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	075	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	250	3	- 2151	-	-	-	25,00	20,00	5,00	0,00	1,00	1	5	3	0	10	140,00	0,00	10,00		
											PDA centro	250	3	2151	-	-	-	25,00	20,00	5,00	0,00	1,00	1	5	3	0	10	140,00	0,00	10,00		
											PDA VOA	570	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	3	0	10	0,00	0,00	0,00		
G4012107	Estadística - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	2S	1	G4012107 G4012M01	Oferta.1		6.00		VOA			79	79	0	25,00	14,00	10,00	0,00	2,00										
											PDA VOA	265	3	- 21B1	-	-	-	25,00	14,00	10,00	0,00	2,00	1	4	3	0	8	111,00	0,00	16,00		
											PDA centro	265	3	21B1	-	-	-	25,00	14,00	10,00	0,00	2,00	1	4	3	0	8	111,00	0,00	16,00		
G4012108	Fundamentos de Computadores - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	2S	1	G4012108 G4012M01 G4012108 - G6032M01	OFERTA.1		6.00		VOA			101	89 12	0 0	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00										
											PDA VOA	035	3	- 2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00	2	5	0	0	10	205,00	0,00	10,00		
											PDA centro	035	3	2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00	1	5	0	0	10	190,00	0,00	10,00		
											PDA VOA	075	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	250	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	250	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
G4012109	Programación II - Ads. Grao 2022-2023		1	FB	2S	1	G4012109 G4012M01 G4012109 - G6032M01	Oferta.1		6.00		VOA			99	86 13	0 0	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00										
											PDA VOA	035	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	075	3	- 2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	10	170,00	0,00	30,00		
											PDA centro	075	3	2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	10	170,00	0,00	30,00		
											PDA VOA	570	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																						
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas												
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.								
G4012121	Cálculo e Análise Numérica - Ads. Grao 2022-2023		1	OB	2S	1	G4012121 - G4012M02	Oferta.1		6.00		VOA			84	84	0	25,00	25,00	0,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	015	3	-	21B1	-	-	-	12,50	12,50	0,00	0,00	1,50	1	4	0	0	9	62,50	0,00	13,50								
										PDA centro	015	3		21B1	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	595	3	-	2142	-	-	-	12,50	12,50	0,00	0,00	1,50	1	4	0	0	9	62,50	0,00	13,50								
										PDA centro	595	3		2142	-	-	-	25,00	25,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	9	125,00	0,00	27,00								
G4012201	Xestión Financeira de Empresas - Ads. Grao 2022-2023		2	FB	2S	1	G4012201 - G4012M01 - G4011M09 - G4011M01 - G6031M01 - G4012201 - G6032M01			6.00		VOA			69	65	0	20,00	20,00	10,00	0,00	1,00																
										PDA VOA	230	3	-	2109	-	-	-	20,00	20,00	10,00	0,00	1,00	1	4	3	0	7	130,00	0,00	7,00								
										PDA centro	230	3		2109	-	-	-	20,00	20,00	10,00	0,00	1,00	1	4	2	0	7	120,00	0,00	7,00								
G4012221	Bases de Datos I - Ads. Grao 2022-2023		2	OB	1S	1	G4012221 - G4012M02 - G4011M05 - G4011M01 - G6031M03 - G4012221 - G6032M03			6.00		VOA			83	71	0	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	035	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	075	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	075	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	570	3	-	2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	9	155,00	0,00	27,00								
										PDA centro	570	3		2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	9	155,00	0,00	27,00								
G4012222	Algoritmos e Estructuras de Datos - Ads. Grao 2022-2023		2	OB	1S	1	G4012222 - G4012M02 - G4011M02 - G4011M01 - G6031M03 - G4012222 - G6032M03			6.00		VOA			80	68	0	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00																
										PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	035	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00								
										PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	140,00	0,00	24,00								
										PDA centro	075	3		2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	140,00	0,00	24,00								
										PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00								
										PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00								
G4012223	Sistemas Operativos I - Ads.		2	OB	1S	1	G4012223 - G4012M02 - G4011M23 - G4011M10			6.00		VOA			93	82	0	22,00	30,00	0,00	0,00	3,00																

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría														Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas								
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.			
	Gráo 2022-2023						G4011223 - G6031M03 G4012223 - G6032M03								11	0																	
											PDA VOA	035	3	-	2151	-	-	-	22,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	10	172,00	0,00	30,00		
											PDA centro	035	3		2151	-	-	-	22,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	10	172,00	0,00	30,00		
											PDA VOA	075	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
G4012224	Redes - Ads. Gráo 2022-2023		2	OB	1S	1	G4012224 - G4012M02 G4011224 - G4011M10 G4011224 - G6031M03 G4012224 - G6032M03			6.00		VOA			98	87 0 0 11	0 0 0 0	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00											
											PDA VOA	035	3	-	2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	10	190,00	0,00	30,00		
											PDA centro	035	3		2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	5	0	0	10	190,00	0,00	30,00		
											PDA VOA	075	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	250	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	250	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	10	0,00	0,00	0,00		
G4012225	Programación Orientada a Obxectos - Ads. Gráo 2022-2023		2	OB	1S	1	G4012225 - G4012M02 G4011225 - G4011M02 G4011225 - G6031M03 G4012225 - G6032M03			6.00		VOA			84	72 0 0 12	0 0 0 0	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00											
											PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	035	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	9	140,00	0,00	27,00		
											PDA centro	075	3		2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	9	140,00	0,00	27,00		
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	9	0,00	0,00	0,00		
G4012226	Bases de Datos II - Ads. Gráo 2022-2023		2	OB	2S	1	G4012226 - G4012M02 G4011226 - G4011M05 G4011226 - G6031M03 G4012226 - G6032M03			4.50		VOA			82	71 0 0 11	0 0 0 0	11,00	26,00	0,00	0,00	2,00											
											PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas						
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
											PDA centro	035		1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	075		2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	075		2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	570		3	- 2151	-	-	-	11,00	26,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	115,00	0,00	16,00	
											PDA centro	570		3	2151	-	-	-	11,00	26,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	115,00	0,00	16,00	
G4012227	Sistemas Operativos II - Ads. Grao 2022-2023		2	OB	2S	1	G4012227 - G4012M02 G4011227 - G4011M10 G4011227 - G6031M03 G4012227 - G6032M03			4.50		VOA				87	76 0 0 11	0 0 0 0	11,00	28,00	0,00	0,00	2,00									
											PDA VOA	035		3	- 2151	-	-	-	11,00	28,00	0,00	0,00	2,00	1	5	0	0	9	151,00	0,00	18,00	
											PDA centro	035		3	2151	-	-	-	11,00	28,00	0,00	0,00	2,00	1	5	0	0	9	151,00	0,00	18,00	
											PDA VOA	075		2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	075		2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	250		2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	250		2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	570		2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570		2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5	0	0	9	0,00	0,00	0,00	
G4012228	Arquitectura de Computadores - Ads. Grao 2022-2023		2	OB	2S	1	G4012228 - G4012M02 G4011228 - G4011M03 G4011228 - G6031M03 G4012228 - G6032M03			4.50		VOA				80	69 0 0 11	0 0 0 0	18,00	22,00	0,00	0,00	2,00									
											PDA VOA	035		3	- 2151	-	-	-	18,00	22,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	106,00	0,00	16,00	
											PDA centro	035		3	2151	-	-	-	18,00	22,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	106,00	0,00	16,00	
											PDA VOA	075		1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	075		1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	250		2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	250		2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	570		1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570		1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
G4012229	Computación Gráfica - Ads. Grao 2022-2023		2	OB	2S	1	G4012229 - G4012M02 G4011229 - G4011M10 G4011229 - G6031M03 G4012229 - G6032M03			4.50		VOA				75	70 0 0 5	0 0 0 0	15,00	20,00	0,00	0,00	2,00									
											PDA VOA	035		1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	035		1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	075		2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas					Grupos				Total Horas					
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
											PDA centro	075	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570	3	- 2151	-	-	-	15,00	20,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	95,00	0,00	16,00		
											PDA centro	570	3	2151	-	-	-	15,00	20,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	95,00	0,00	16,00		
G4012230	Deseño de Software - Ads. Grao 2022-2023		2	OB	2S	1	G4012230 - G4012M02 G4011230 - G4011M04 G4011230 - G6031M03 G4012230 - G6032M03			6.00		VOA			81	69 0 0 12	0 0 0 0	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00										
											PDA VOA	035	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	075	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570	3	- 2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	155,00	0,00	24,00		
											PDA centro	570	3	2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	155,00	0,00	24,00		
G4012321	Teoría de Autómatas e Linguaxes Formais - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	1S	1	G4012321 - G4012M02 G4011321 - G4011M06 G4011321 - G6031M03 G4012321 - G6032M03			6.00		VOA			79	71 0 0 8	0 0 0 0	25,00	25,00	0,00	0,00	3,00										
											PDA VOA	035	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	075	3	- 2151	-	-	-	25,00	25,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	125,00	0,00	24,00		
											PDA centro	075	3	2151	-	-	-	25,00	25,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	125,00	0,00	24,00		
											PDA VOA	570	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
G4012322	Administración de Sistemas e Redes - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	1S	1	G4012322 - G4012M02 G4011322 - G4011M07 G4011322 - G6031M03 G4012322 - G6032M03			6.00		VOA			81	73 0 0 8	0 0 0 0	5,00	45,00	0,00	0,00	3,00										
											PDA VOA	035	3	- 2151	-	-	-	5,00	45,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	185,00	0,00	24,00		
											PDA centro	035	3	2151	-	-	-	5,00	45,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	8	185,00	0,00	24,00		
											PDA VOA	075	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	250	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	250	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
							G4012323																									

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría													Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas									
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.			
G4012323	Desenvolvemento de Aplicacións Web - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	2S	1	- G4012M02 G4011323 - G4011M08 G4011323 - G6031M03 G4012323 - G6032M03			6.00		VOA			80	71 0 0 9	0 0 0 0	10,00	40,00	0,00	0,00		3,00										
									PDA VOA	035		1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA centro	035		1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA VOA	075		3	-	2151	-	-	-	10,00	40,00	0,00	0,00		3,00	1	4	0	0	8	170,00	0,00	24,00		
									PDA centro	075		3		2151	-	-	-	10,00	40,00	0,00	0,00		3,00	1	4	0	0	8	170,00	0,00	24,00		
									PDA VOA	570		2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA centro	570		2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
G4012324	Xestión de Proxectos Informáticos - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	2S	1	- G4012324 G4012M02 G4012324 - G6032M03			4.50		VOA			75	71 4	0 0	4,00	33,00	0,00	0,00		2,00										
									PDA VOA	035		1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA centro	035		1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA VOA	075		2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA centro	075		2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA VOA	570		3	-	2151	-	-	-	4,00	33,00	0,00	0,00		2,00	1	4	0	0	8	136,00	0,00	16,00		
									PDA centro	570		3		2151	-	-	-	4,00	33,00	0,00	0,00		2,00	1	4	0	0	8	136,00	0,00	16,00		
G4012325	Enxeñaría do Software - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	AN	1	- G4012325 G4012M02 G4011325 - E4041G03 G4011325 - G4011M04 G4011325 - G6031M03 G4012325 - G6032M03			12.00		VOA			77	66 0 0 0 11	0 0 0 0	30,00	70,00	0,00	0,00		6,00										
									PDA VOA	035		1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA centro	035		1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA VOA	075		2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA centro	075		2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA VOA	570		3	-	2151	-	-	-	30,00	70,00	0,00	0,00		6,00	1	4	0	0	8	310,00	0,00	48,00		
									PDA centro	570		3		2151	-	-	-	30,00	70,00	0,00	0,00		6,00	1	4	0	0	8	310,00	0,00	48,00		
G4012326	Computación Distribuída - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	1S	1	- G4012326 G4012M02 G4011M02 G4011326 - G6031M03 G4012326 - G6032M03			6.00		VOA			82	73 0 0 9	0 0 0 0	15,00	35,00	0,00	0,00		1,00										
									PDA VOA	035		2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		
									PDA centro	035		2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00		

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas						
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	155,00	0,00	8,00	
											PDA centro	075	3		2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	155,00	0,00	8,00	
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
G4012327	Compiladores e Intérpretes - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	2S	1	G4012327 - G4012M02 G4012327 - G6032M03			4.50		VOA				77	64	13	0	0	16,00	23,00	0,00	0,00	0,50							
											PDA VOA	035	3	-	2151	-	-	-	8,00	11,50	0,00	0,00	0,25	1	4	0	0	8	54,00	0,00	2,00	
											PDA centro	035	3		2151	-	-	-	3,00	5,00	0,00	0,00	0,25	1	4	0	0	8	23,00	0,00	2,00	
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	8,00	11,50	0,00	0,00	0,25	1	4	0	0	8	54,00	0,00	2,00	
											PDA centro	075	3		2151	-	-	-	13,00	18,00	0,00	0,00	0,25	1	4	0	0	8	85,00	0,00	2,00	
											PDA VOA	570	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
G4012328	Intelixencia Artificial - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	1S	1	G4012328 - G4012M02 G4012328 - G6032M03			6.00		VOA				79	74	5	0	0	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00							
											PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	035	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	155,00	0,00	8,00	
											PDA centro	075	3		2151	-	-	-	15,00	35,00	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	155,00	0,00	8,00	
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
G4012329	Seguridade da Información - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	2S	1	G4012329 - G4012M02 G4012329 - G6032M03			4.50		VOA				69	64	5	0	0	26,00	14,00	0,00	0,00	1,00							
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	13,00	7,00	0,00	0,00	0,50	1	4	0	0	7	41,00	0,00	3,50	
											PDA centro	075	3		2151	-	-	-	9,00	4,00	0,00	0,00	0,50	1	4	0	0	7	25,00	0,00	3,50	
											PDA VOA	165	3	-	2194	-	-	-	13,00	7,00	0,00	0,00	0,50	1	4	0	0	7	41,00	0,00	3,50	
											PDA centro	165	3		2194	-	-	-	17,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	4	0	0	7	57,00	0,00	3,50	
											PDA VOA	570	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
G4012330	Ciberseguridade - Ads. Grao 2022-2023		3	OB	2S	1	G4012330 - G4012M02 G4012330 - G6032M03			4.50		VOA				76	72	4	0	0	15,00	25,00	0,00	0,00	2,00							
											PDA VOA	035	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	035	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	15,00	25,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	115,00	0,00	16,00	
											PDA centro	075	3		2151	-	-	-	15,00	25,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	115,00	0,00	16,00	
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	0	8	0,00	0,00	0,00	

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría														Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas								
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.			
G4012421	Interacción Persoa-Ordenador		4	OB	1S	1	G4012421 - G4012M02 G4011324 - G4011M10 G4011324 - G6031M03 G4012421 - G6032M03			6.00		VOA			11	6005	0000	5,00	45,00	0,00	0,00	3,00											
										PDA VOA	570		3	C	2151	-	-	-	5,00	45,00	0,00	0,00	3,00	1	1	0	0	1	50,00	0,00	3,00		
										PDA centro	570		3		2151	-	-	-	5,00	45,00	0,00	0,00	3,00	1	4	0	0	1	185,00	0,00	3,00		
G4012422	Enxeñaría de Computadores		4	OB	1S	1	G4012422 - G4012M02 G4012422 - G6032M03			6.00		VOA			80	755	00	25,00	25,00	0,00	0,00	1,00											
										PDA VOA	035			-	2151	-	-	-	25,00	25,00	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	125,00	0,00	8,00		
										PDA centro	035			-	2151	-	-	-	25,00	25,00	0,00	0,00	1,00	1	4	0	0	8	125,00	0,00	8,00		
G4012423	* Traballo Fin de Grao		4	OB	TFM	1	G4012423 - G4012M04 G4012423 - G6032M07			12.00		VOA			80	755	00	0,00	400,00	400,00	0,00	1.000,00											
										PDA VOA	035			-	2151	-	-	-	0,00	133,33	133,33	0,00	333,33	0	0	1	0	1	133,33	0,00	333,33		
										PDA centro	035			-	2151	-	-	-	0,00	0,00	133,33	0,00	333,33	0	0	1	0	1	133,33	0,00	333,33		
										PDA VOA	075			-	2151	-	-	-	0,00	133,33	133,33	0,00	333,33	0	0	1	0	1	133,33	0,00	333,33		
										PDA centro	075			-	2151	-	-	-	0,00	0,00	133,33	0,00	333,33	0	0	1	0	1	133,33	0,00	333,33		
										PDA VOA	570			-	2151	-	-	-	0,00	133,33	133,33	0,00	333,33	0	0	1	0	1	133,33	0,00	333,33		
										PDA centro	570			-	2151	-	-	-	0,00	0,00	133,33	0,00	333,33	0	0	1	0	1	133,33	0,00	333,33		
G4012424	* Prácticas Externas		4	OB	PEM	1	G4012424 - G4012M04 G4012424 - G6032M03			9.00		VOA			80	755	00	0,00	64,00	64,00	0,00	200,00											
										PDA VOA	075			-	2151	-	-	-	0,00	64,00	64,00	0,00	200,00	0	0	1	0	1	64,00	0,00	200,00		
										PDA centro	075			-	2151	-	-	-	0,00	0,00	64,00	0,00	200,00	0	0	1	0	1	64,00	0,00	200,00		
G4012441	Fundamentos de Sistemas Paralelos		4	OP	1S	1	G4012441 - G4012M03 G4011453 - G4011M03 G4011453 - G6031M05 G4012441 - G6032M05			4.50		VOA			45	4005	0000	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00											
										PDA VOA	035		3	-	2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	10,00		
										PDA centro	035		3		2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	1	0	0	5	40,00	0,00	10,00		
										PDA VOA	075		1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
										PDA centro	075		1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
										PDA VOA	570		1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
										PDA centro	570		1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
							G4012442 -																										

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																	
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas							
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.			
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	075	3	- 2151	-	-	-	15,00	0,00	25,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	15,00	0,00	5,00			
											PDA centro	075	3	2151	-	-	-	15,00	25,00	0,00	0,00	1,00	1	1	0	0	0	40,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	570	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	570	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00			
G4012446	Sistemas Intelixentes		4	OP	1S	1	G4012446 - G4012M03 G4011460 - G4011M06 G4011460 - G6031M05 G4012446 - G6032M05			4.50		VOA			80	75 0 0 5	0 0 0 0	10,00	0,00	30,00	0,00	1,00											
											PDA VOA	035	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	3	0	8	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	8	0,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	075	3	- 2151	-	-	-	10,00	0,00	30,00	0,00	1,00	1	0	3	0	8	100,00	0,00	8,00			
											PDA centro	075	3	2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	1,00	1	1	0	0	8	40,00	0,00	8,00			
											PDA VOA	570	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	3	0	8	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	570	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	8	0,00	0,00	0,00			
G4012447	Deseño e Administración de Redes - Ads. Grao 2022-2023		4	OP	1S	1	G4012447 - G4012M03 G4012447 - G6032M05			4.50		VOA			45	40 5	0 0	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00											
											PDA VOA	035	3	- 2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	1	0	0	1	40,00	0,00	2,00			
											PDA centro	035	3	2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	1	0	0	1	40,00	0,00	2,00			
											PDA VOA	075	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	1	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	075	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	1	0,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	250	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	1	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	250	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	1	0,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	570	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	1	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	570	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	1	0,00	0,00	0,00			
G4012448	Enxeñaría de Servizos - Ads. Grao 2022-2023		4	OP	1S	1	G4012448 - G4012M03 G4012448 - G6032M05			4.50		VOA			45	40 5	0 0	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00											
											PDA VOA	035	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00			
											PDA VOA	075	3	- 2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	10,00			
											PDA centro	075	3	2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	10,00			
											PDA VOA	570	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00			
											PDA centro	570	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00			
G4012449	Computación na Nube - Ads. Grao 2022-2023		4	OP	1S	1	G4012449 - G4012M03 G4012449 - G6032M05			4.50		VOA			45	40 5	0 0	10,00	30,00	0,00	0,00	1,00											

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																		
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas								
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.				
											PDA VOA	035		3	-	2151	-	-	-	5,00	15,00	0,00	0,00	0,50	1	1	0	0	5	20,00	0,00	2,50		
											PDA centro	035		3		2151	-	-	-	5,00	15,00	0,00	0,00	0,50	1	2	0	0	5	35,00	0,00	2,50		
											PDA VOA	075		3	-	2151	-	-	-	5,00	15,00	0,00	0,00	0,50	1	1	0	0	5	20,00	0,00	2,50		
											PDA centro	075		3		2151	-	-	-	5,00	15,00	0,00	0,00	0,50	1	2	0	0	5	35,00	0,00	2,50		
											PDA VOA	570		2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570		2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
G4012451	Computación Ubicua		4	OP	2S	1	G4012451 - G4012M03 G4011447 - G4011M10 G4011447 - G6031M05 G4012451 - G6032M05			4.50		VOA					80	75	0	0	0	0	2,00											
											PDA VOA	570		3	C	2151	-	-	-	12,00	26,00	0,00	0,00	2,00	1	4	0	0	8	116,00	0,00	16,00		
											PDA centro	570		3		2151	-	-	-	12,00	26,00	0,00	0,00	2,00	1	1	0	0	8	38,00	0,00	16,00		
G4012452	Programación de Arquitecturas Emerxentes		4	OP	2S	1	G4012452 - G4012M03 G4011452 - G4011M02 G4011452 - G6031M05 G4012452 - G6032M05			4.50		VOA					45	40	0	0	0	0	2,00											
											PDA VOA	035		3	-	2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	10,00		
											PDA centro	035		3		2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	2,00	1	1	0	0	5	40,00	0,00	10,00		
											PDA VOA	075		2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	075		2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570		2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	570		2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
G4012453	Xestión de Información non estruturada		4	OP	2S	1	G4012453 - G4012M03 G4011457 - G4011M05 G4011457 - G6031M05 G4012453 - G6032M05			4.50		VOA					45	40	0	0	0	0	2,00											
											PDA VOA	035		1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00		
											PDA centro	035		1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	075		3	-	2151	-	-	-	10,00	10,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	30,00	0,00	5,00		
											PDA centro	075		3		2151	-	-	-	16,00	4,00	0,00	0,00	1,00	1	1	0	0	0	20,00	0,00	0,00		
											PDA VOA	570		3	-	2151	-	-	-	10,00	10,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	30,00	0,00	5,00		
											PDA centro	570		3		2151	-	-	-	4,00	16,00	0,00	0,00	1,00	1	1	0	0	0	20,00	0,00	0,00		
G4012454	Modelos e Técnicas de Optimización		4	OP	2S	1	G4012454 - G4012M03 G4011459 - G4011M06 G4011459 -			4.50		VOA					45	40	0	0	0	2,00												

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría

Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crctos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos					Total Horas										
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.							
							G6031M05 G4012454 - G6032M05									5	0																				
											PDA VOA	265	3	-	21B1	-	-	-	20,00	18,00	0,00	0,00	2,00	1	2	0	0	5	56,00	0,00	10,00						
											PDA centro	265	3	-	21B1	-	-	-	20,00	10,00	8,00	0,00	2,00	1	2	1	0	5	48,00	0,00	10,00						
											PDA VOA	595	2	-	2142	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00						
											PDA centro	595	2	-	2142	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	1	0	5	0,00	0,00	0,00						
G4012455	Aprendizaxe Automática		4	OP	2S	1	G4012455 - G4012M03 G4011461 - G4011M06 G4011461 - G6031M05 G4012455 - G6032M05			4.50		VOA				45	40 0 0 0 5	0 0 0 0 0	10,00	30,00	0,00	0,00	1,00														
											PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00						
											PDA centro	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00						
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00						
											PDA centro	075	3	-	2151	-	-	-	10,00	30,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00						
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00						
											PDA centro	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00						

1º Curso	PROPOSTA VOA					PROPOSTA CENTRO					DIFERENZA (proposta voa-proposta centro/ca)				Diferenza 1º Curso
	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	
[005] Álgebra	58,33	168,32	60,00	0,00	286,65	62,50	185,00	60,00	0,00	307,50	4,17	16,68	0,00	0,00	20,85
[015] Análise Matemática	20,83	83,32	0,00	0,00	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,83	-83,32	0,00	0,00	-104,15
[035] Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	45,00	350,00	0,00	0,00	395,00	30,00	350,00	0,00	0,00	380,00	-15,00	0,00	0,00	0,00	-15,00
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	20,00	150,00	0,00	0,00	170,00	20,00	150,00	0,00	0,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[250] Electrónica	25,00	100,00	15,00	0,00	140,00	25,00	100,00	15,00	0,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[265] Estatística e Investigación Operativa	25,00	56,00	30,00	0,00	111,00	25,00	56,00	30,00	0,00	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[440] Xeometría e Topoloxía	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[570] Linguaxes e															

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción); NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguída)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez);OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

Sistemas Informáticos	20,00	150,00	0,00	0,00	170,00	20,00	150,00	0,00	0,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[595] Matemática Aplicada	20,83	83,32	0,00	0,00	104,15	37,50	150,00	0,00	0,00	187,50	16,67	66,68	0,00	0,00	83,35
Total	234,99	1.140,96	105,00	0,00	1.480,95	220,00	1.141,00	105,00	0,00	1.466,00	14,99	0,04	0,00	0,00	-14,95
2º Curso	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Diferenza 2º Curso
[035] Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	66,00	553,00	0,00	0,00	619,00	66,00	553,00	0,00	0,00	619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	40,00	240,00	0,00	0,00	280,00	40,00	240,00	0,00	0,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[230] Economía Financeira e Contabilidade	20,00	80,00	30,00	0,00	130,00	20,00	80,00	20,00	0,00	120,00	0,00	0,00	-10,00	0,00	-10,00
[250] Electrónica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[570] Linguaxes e Sistemas Informáticos	56,00	464,00	0,00	0,00	520,00	56,00	464,00	0,00	0,00	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	182,00	1.337,00	30,00	0,00	1.549,00	182,00	1.337,00	20,00	0,00	1.539,00	0,00	0,00	10,00	0,00	-10,00
3º Curso	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Diferenza 3º Curso
[035] Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	13,00	226,00	0,00	0,00	239,00	8,00	200,00	0,00	0,00	208,00	-5,00	-26,00	0,00	0,00	-31,00
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	101,00	714,00	0,00	0,00	815,00	102,00	728,00	0,00	0,00	830,00	1,00	14,00	0,00	0,00	15,00
[165] Dereito Mercantil	13,00	28,00	0,00	0,00	41,00	17,00	40,00	0,00	0,00	57,00	4,00	12,00	0,00	0,00	16,00
[250] Electrónica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[570] Linguaxes e Sistemas Informáticos	34,00	412,00	0,00	0,00	446,00	34,00	412,00	0,00	0,00	446,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	161,00	1.380,00	0,00	0,00	1.541,00	161,00	1.380,00	0,00	0,00	1.541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4º Curso	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Diferenza 4º Curso
[035] Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	60,00	265,00	133,33	0,00	458,33	60,00	220,00	133,33	0,00	413,33	0,00	-45,00	0,00	0,00	-45,00
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	60,00	155,00	287,33	0,00	502,33	66,00	209,00	197,33	0,00	472,33	6,00	54,00	-90,00	0,00	-30,00
[250] Electrónica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[265] Estatística e Investigación Operativa	20,00	36,00	0,00	0,00	56,00	20,00	20,00	8,00	0,00	48,00	0,00	-16,00	8,00	0,00	-8,00
[570] Linguaxes e															

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción); NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguída)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez); OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

Sistemas Informáticos	52,00	294,00	133,33	0,00	479,33	46,00	347,00	133,33	0,00	526,33	-6,00	53,00	0,00	0,00	47,00		
[595] Matemática Aplicada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Total	192,00	750,00	553,99	0,00	1.495,99	192,00	796,00	471,99	0,00	1.459,99	0,00	46,00	82,00	0,00	-36,00		
Total VOAP					5.296,95	Total Centro					5.250,99	Total Diferenza					-60,95
RESUMO TITULACIÓN	HE	HIL	HIS	HCli	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCli	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCli	Diferenza Titulación		
[005] Álgebra	58,33	168,32	60,00	0,00	286,65	62,50	185,00	60,00	0,00	307,50	4,17	16,68	0,00	0,00	20,85		
[015] Análise Matemática	20,83	83,32	0,00	0,00	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,83	-83,32	0,00	0,00	-104,15		
[035] Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	184,00	1.394,00	133,33	0,00	1.711,33	164,00	1.323,00	133,33	0,00	1.620,33	-20,00	-71,00	0,00	0,00	-91,00		
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	221,00	1.259,00	287,33	0,00	1.767,33	228,00	1.327,00	197,33	0,00	1.752,33	7,00	68,00	-90,00	0,00	-15,00		
[165] Dereito Mercantil	13,00	28,00	0,00	0,00	41,00	17,00	40,00	0,00	0,00	57,00	4,00	12,00	0,00	0,00	16,00		
[230] Economía Financeira e Contabilidade	20,00	80,00	30,00	0,00	130,00	20,00	80,00	20,00	0,00	120,00	0,00	0,00	-10,00	0,00	-10,00		
[250] Electrónica	25,00	100,00	15,00	0,00	140,00	25,00	100,00	15,00	0,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
[265] Estatística e Investigación Operativa	45,00	92,00	30,00	0,00	167,00	45,00	76,00	38,00	0,00	159,00	0,00	-16,00	8,00	0,00	-8,00		
[440] Xeometría e Topoloxía	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
[570] Linguaxes e Sistemas Informáticos	162,00	1.320,00	133,33	0,00	1.615,33	156,00	1.373,00	133,33	0,00	1.662,33	-6,00	53,00	0,00	0,00	47,00		
[595] Matemática Aplicada	20,83	83,32	0,00	0,00	104,15	37,50	150,00	0,00	0,00	187,50	16,67	66,68	0,00	0,00	83,35		
Total Titulación	769,99	4.607,96	688,99	0,00	6.066,94	755,00	4.654,00	596,99	0,00	6.005,99	14,99	46,04	92,00	0,00	-60,95		

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción);NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor);OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez);OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

G4121V01 Grao en Intelixencia Artificial [2022/2023] 08/02/2022

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																			
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos				Horas				Grupos				Total Horas								
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.					
G4121101	Álgebra		1	FB	1S	1	G4121101 - G4121M01	Oferta.1		6.00	VOA				50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00													
											PDA VOA	005	3	- 21A2	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50					
											PDA centro	005	3	21A2	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00					
											PDA VOA	015	2	- 21B1	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA centro	015	2	21B1	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA VOA	440	3	- 21A2	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50					
											PDA centro	440	3	21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
G4121102	Cálculo e análise numérica		1	FB	1S	1	G4121102 - G4121M01	Oferta.1		6.00	VOA				50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00													
											PDA VOA	015	3	- 21B1	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50					
											PDA centro	015	3	21B1	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA VOA	265	2	- 21B1	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA centro	265	2	21B1	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA VOA	595	3	- 21A2	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50					
											PDA centro	595	3	21A2	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00					
G4121103	Matemática discreta		1	FB	1S	1	G4121103 - G4121M01	Oferta.1		6.00	VOA				50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00													
											PDA VOA	005	3	- 21A2	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50					
											PDA centro	005	3	21A2	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00					
											PDA VOA	440	3	- 21A2	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50					
											PDA centro	440	3	21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA VOA	595	2	- 21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA centro	595	2	21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
G4121104	Programación I		1	FB	1S	1	G4121104 - G4121M02	Oferta.1		6.00	VOA				50	50	0	30,00	0,00	20,00	0,00	1,00													
											PDA VOA	035	1	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	2	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA centro	035	1	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA VOA	075	2	- 2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	2	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA centro	075	2	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00					
											PDA VOA	570	3	- 2151	-	-	-	30,00	0,00	20,00	0,00	1,00	1	0	2	0	5	70,00	0,00	5,00					
											PDA centro	570	3	2151	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00					
G4121105	Introdución aos computadores		1	FB	1S	1	G4121105 - G4121M03	Oferta.1		6.00	VOA				50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00													

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría																																
Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos			Horas				Grupos				Total Horas						
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
											PDA VOA	035	3	-	2151	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	3	0	0	5	90,00	0,00	5,00	
											PDA centro	035	3		2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	80,00	0,00	5,00	
											PDA VOA	075	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	075	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	250	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	250	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
G4121106	Estadística		1	FB	2S	1	G4121106 -	Oferta.1		6.00	VOA							50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00							
											PDA VOA	265	3	-	21B1	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	3	0	0	5	90,00	0,00	5,00	
											PDA centro	265	3		21B1	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00	
											PDA VOA	440	1	-	21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	440	1		21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	595	1	-	2142	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	595	1		2142	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
G4121107	Programación II		1	FB	2S	1	G4121107 -	Oferta.1		6.00	VOA							50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00							
											PDA VOA	035	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	035	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	075	3	-	2151	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	3	0	0	5	90,00	0,00	5,00	
											PDA centro	075	3		2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	80,00	0,00	5,00	
											PDA VOA	570	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
G4121108	Adquisición e procesamento de sinal		1	FB	2S	1	G4121108 -	Oferta.1		6.00	VOA							50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00							
											PDA VOA	035	2	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	035	2		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	075	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	075	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	250	3	-	2151	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	3	0	0	5	90,00	0,00	5,00	
											PDA centro	250	3		2151	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	80,00	0,00	5,00	
											PDA VOA	570	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
G4121109	Lóxica		1	FB	2S	1	G4121109 -	Oferta.1		6.00	VOA							50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00							
											PDA VOA	005	3	-	21A2	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50	
											PDA centro	005	3		21A2	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	075	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	075	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	

Centro responsable: [5250] Escola Técnica Superior de Enxeñaría

Código	Nome	USC	Curso	Cter.	Conv.	I	Inclusión	Crcts.	Crcts. In	Crtos.	Área	Afinidad	AC	Dpto.	Alumnos				Horas				Grupos				Total Horas					
															Total	Novos	Repet.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Expos.	Inter. Lab.	Inter. Sem.	Clin.	Tit.	Lect. N.C.	Clin.	Tit.		
											PDA VOA	570	1	-	2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	570	1		2151	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA VOA	585	3	-	2198	-	-	-	15,00	10,00	0,00	0,00	0,50	1	3	0	0	5	45,00	0,00	2,50	
											PDA centro	585	3		2198	-	-	-	20,00	30,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	80,00	0,00	5,00	
G4121110	Xestión de organizacións		1	FB	2S	1	G4121110 - G4121M05	Oferta.1		6,00	VOA					50	50	0	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00									
											PDA VOA	230	3	-	2109	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	3	0	0	5	90,00	0,00	5,00	
											PDA centro	230	3		2109	-	-	-	30,00	20,00	0,00	0,00	1,00	1	2	0	0	5	70,00	0,00	5,00	
											PDA VOA	650	1	-	2110	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3	0	0	5	0,00	0,00	0,00	
											PDA centro	650	1		2110	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0	5	0,00	0,00	0,00	

1º Curso	PROPOSTA VOA					PROPOSTA CENTRO					DIFERENZA (proposta voa-proposta centro/ca)					Diferenza 1º Curso
	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli	Total Horas	HE	HIL	HIS	Hcli		
[005] Álgebra	45,00	90,00	0,00	0,00	135,00	60,00	80,00	0,00	0,00	140,00	15,00	-10,00	0,00	0,00	5,00	
[015] Análise Matemática	15,00	30,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,00	-30,00	0,00	0,00	-45,00	
[035] Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	-10,00	0,00	0,00	-10,00		
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	-10,00	0,00	0,00	-10,00		
[230] Economía Financeira e Contabilidade	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	0,00	-20,00	0,00	-20,00		
[250] Electrónica	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	-10,00	0,00	0,00	-10,00		
[265] Estatística e Investigación Operativa	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	0,00	-20,00	0,00	-20,00		
[440] Xeometría e Topoloxía	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,00	-60,00	0,00	-90,00		
[570] Linguaxes e Sistemas Informáticos	30,00	0,00	40,00	0,00	70,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	0,00	40,00	-40,00	0,00		
[585] Lóxica e Filosofía da Ciencia	15,00	30,00	0,00	0,00	45,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	5,00	30,00	0,00	35,00		
[595] Matemática Aplicada	15,00	30,00	0,00	0,00	45,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	15,00	10,00	0,00	25,00		

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción); NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez); OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

[650] Organización de Empresas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	300,00	540,00	40,00	0,00	880,00	260,00	480,00	0,00	0,00	740,00	-40,00	-60,00	-40,00	0,00	-140,00
			Total VOAP		580,00		Total Centro			480,00		Total Diferenza			-140,00
RESUMO TITULACIÓN	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Total Horas	HE	HIL	HIS	HCLi	Diferenza Titulación
[005] Álgebra	45,00	90,00	0,00	0,00	135,00	60,00	80,00	0,00	0,00	140,00	15,00	-10,00	0,00	0,00	5,00
[015] Análise Matemática	15,00	30,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,00	-30,00	0,00	0,00	-45,00
[035] Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	-10,00
[075] Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	-10,00
[230] Economía Financeira e Contabilidade	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	0,00	-20,00	0,00	0,00	-20,00
[250] Electrónica	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	-10,00
[265] Estatística e Investigación Operativa	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	0,00	-20,00	0,00	0,00	-20,00
[440] Xeometría e Topoloxía	30,00	60,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,00	-60,00	0,00	0,00	-90,00
[570] Linguaxes e Sistemas Informáticos	30,00	0,00	40,00	0,00	70,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	0,00	40,00	-40,00	0,00	0,00
[585] Lóxica e Filosofía da Ciencia	15,00	30,00	0,00	0,00	45,00	20,00	60,00	0,00	0,00	80,00	5,00	30,00	0,00	0,00	35,00
[595] Matemática Aplicada	15,00	30,00	0,00	0,00	45,00	30,00	40,00	0,00	0,00	70,00	15,00	10,00	0,00	0,00	25,00
[650] Organización de Empresas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Titulación	300,00	540,00	40,00	0,00	880,00	260,00	480,00	0,00	0,00	740,00	-40,00	-60,00	-40,00	0,00	-140,00

Lenda: EX/MR: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); EX/MX: Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Plans en Extinción); NI/NM: Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable; OF/MR: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Alumnado Repetidor); OF/NM: Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable; XT/NM: Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable; OFERTA.1:Primeiro Curso (1º 1ª vez); OFERTA.REPT: Ofertada para alumnado repetidor

**DECLARACIÓN DE INTENCIONS PARA NOVAS PROPOSTAS DE GRAO E MÁSTER UNIVERSITARIO PARA A
SÚA IMPLANTACIÓN NO CURSO 2023-2024**

CENTRO RESPONSABLE DA PROPOSTA NA USC	
Centro	Escola Técnica Superior de Enxeñaría & Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
PERSOA DE CONTACTO	
Nome e apelidos	Julia González Álvarez
Cargo (decano/a, director/a, ...)	Directora da ETSE
Enderezo	Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n, 15782 Santiago de Compostela, A Coruña
E-mail	etse.direccion@usc.es
Teléfono	16736
PERSOA DE CONTACTO	
Nome e apelidos	Xoan Ramón Doldán García
Cargo (decano/a, director/a, ...)	Decano da Fac. Ciencias Económicas e Empresariais
Enderezo	Av. do Burgo das Nacións s/n, 15782 Santiago de Compostela, A Coruña
E-mail	ecoade.decanato@usc.es
Teléfono	11504

Denominación do título	Máster en Economía Circular		
Ámbito de coñecemento conforme á relación que figura no Anexo I do RD 822/2021 (só se pode incluír un ámbito):	Interdisciplinar (contidos propios do ámbito das ciencias económicas, as ciencias xurídicas e sociais e a enxeñaría)		
Titulación exclusiva da USC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No caso de titulación conxunta (indicar a universidade coordinadora)			
1. Universidade	de Santiago de Compostela		
2. Universidade	de A Coruña		
3. Universidade	de Vigo (coordinación)		
4. Universidade			

Modalidade de impartición (presencial, semipresencial, a distancia)	Presencial e a distancia
Docentes implicados na iniciativa	Almudena Hospido Quintana (USC) Xabier Vence Deza (USC) Dado que é un máster universitario participarán tamén profesorado das universidades de Coruña e Vigo.
Áreas de coñecemento que poderían participar na oferta docente	Enxeñaría Química Economía Aplicada Dereito Público e Teoría do Estado Edafoloxía e Química Agrícola Química Analítica, Nutrición e Bromatología

	Tamén participarán áreas de coñecemento da UDC e da UVigo
Proposta de Comisión de Redacción (o artigo 6.7 do RD 822/2021 esixe participación do alumnado na comisión redactora)	<i>Guillermo Iglesias Gómez (UDC)</i> <i>José Manuel Andrade Garda (UDC)</i> <i>Miguel Rodríguez Méndez (UVigo)</i> <i>Carlos Hervés Beloso (UVigo)</i> <i>Almudena Hospido Quintana (USC)</i> <i>Xabier Vence Deza (USC)</i> <i>Estudante (pendente de nomeamento)</i>
Centro responsable	Escola Técnica Superior de Enxeñaría & Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Data do acordo da xunta de centro	ETSE 10/02/2022 F Económicas 09/02/2022
Acordo motivado dos departamentos sobre a súa participación	Enxeñaría Química Economía Aplicada Dereito Público e Teoría do Estado Edafoloxía e Química Agrícola Química Analítica, Nutrición e Bromatoloxía

Avaliación das propostas:

Para avaliar as propostas seguiranse os criterios aprobados en Consello de 21 de decembro de 2021 (véxase enlace no apartado normativa de aplicación)

Indíquese cal/es destes criterios cumpre a nova proposta:

Criterios xerais novas titulacións SUG (segundo Decreto 222/2011)	
Ter en conta a estrutura económica da Comunidade Autónoma, as necesidades do seu mercado laboral e a existencia dunha demanda real por parte da sociedade e dos estudantes, procurando a incorporación de perfís profesionais de futuro e vinculados aos sectores estratéxicos de Galicia	X
Ter carácter esencial ou estratéxico para dar resposta ás necesidades formativas e científicas do SUG	X
Acreditar a súa viabilidade económica segundo os recursos dispoñibles	X
Fomentar o espírito emprendedor e o autoemprego	
Ter en conta cuestións de oportunidade, innovación docente e investigadora e a súa incardinación en redes internacionais de calidade e coherencia cos plans estratéxicos da USC	X
Incluír unha descrición dos mecanismos que permitan unha revisión da titulación no caso de cambios significativos na demanda por parte da sociedade, dos/as estudantes e do ámbito económico profesional	X
Non coincidir con obxectivos e contidos doutros títulos oficiais existentes na mesma universidade (50 % de igualdade) a fin de evitar a duplicidade de títulos	X
Xustificar o encadramento da proposta dentro da oferta global galega, a fin de garantir o equilibrio nos diferentes campus, e potenciar a súa singularidade dentro do SUG	X

Criterios específicos das titulacións do SUG (segundo Decreto 222/2011)
GRAOS (deberán cumprir polo menos 2 destes criterios)

Ser interuniversitarios, coa participación polo menos de dúas universidades do SUG	
Incluír actividades docentes e de avaliación en rede	
Ter un deseño curricular que favoreza a empregabilidade	
Favorecer a retención de talento no ámbito socioeconómico galego	
MÁSTERES UNIVERSITARIOS (deberán cumprir polo menos 3 destes criterios)	
Ser interuniversitarios	X
Outorgar competencias profesionais	
Ter unha orientación laboral ou práctica	X
Xustificar o apoio e colaboración de empresas e institucións do ámbito socioeconómico	X
Garantir as prácticas do estudantado, de ser o caso	X
Cubrir a formación superior de persoal en áreas de elevada demanda laboral	X
Ter carácter internacional	

Normativa reguladora:

- Regulamento das titulacións oficiais de grao e máster na USC (aprobado en CG do 28 de xullo de 2017) (procedemento para a tramitación de novas propostas e modificacións)
- Criterios para a tramitación de novas propostas e modificacións dos plans de estudos de grao e máster implantados (ACSUG): https://www.usc.gal/gl/servizos/sxopra/0312_graos_elabora.html

Documentación que debe achegarse coa proposta:

Impreso de declaración de intencións de novas propostas e modificacións substanciais de titulacións de grao/máster
Acordo/s da/s xunta/s do/s centro/s que interveñan na nova proposta ou modificación
Acordo motivado de departamentos implicados na docencia
Proposta de Comisión Redactora conforme ao art. 12.3 do Regulamento das titulacións de grao e máster da USC

Envío de propostas de novos graos e másteres a:

Servizo de Xestión da Oferta e Programación Académica
Vicerreitoría de Titulacións e Captación Internacional
Reitoría - Praza do Obradoiro, s/n
15782 Santiago de Compostela
Correo-e: sxopra@usc.es

Prazos:

A data límite para enviar a declaración de intencións sobre novas propostas de grao e máster que se pretendan implantar no curso 2023-2024 é o **11 de febreiro de 2022 ás 14:00 h.**

Calquera proposta recibida despois desa data non será admitida a trámite. No caso de non achegar a documentación completa, solicitarase a súa subsanación; finalizado o prazo de subsanación sen que se presente a documentación obrigatoria, entenderase que o centro desiste da súa proposta.

**DECLARACIÓN DE INTENCIONS PARA NOVAS PROPOSTAS DE GRAO E MÁSTER UNIVERSITARIO PARA A
SÚA IMPLANTACIÓN NO CURSO 2023-2024**

CENTRO RESPONSABLE DA PROPOSTA NA USC	
Centro	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
PERSOA DE CONTACTO	
Nome e apelidos	Julia González Álvarez
Cargo (decano/a, director/a, ...)	Directora
Enderezo	Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n
E-mail	etse.direccion@usc.es
Teléfono	16736

Denominación do título	Máster en Xestión Sostible da Auga		
Ámbito de coñecemento conforme á relación que figura no Anexo I do RD 822/2021 (só se pode incluír un ámbito):	Arquitectura, construción, edificación e urbanismo e enxeñaría civil		
Titulación exclusiva da USC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No caso de titulación conxunta (indicar a universidade coordinadora)			
1. Universidade	Universidade da Coruña (coordinadora)		
2. Universidade	Universidade de Santiago de Compostela		
3. Universidade	Universidade de Vigo		
4. Universidade			

Modalidade de impartición (presencial, semipresencial, a distancia)	Híbrida: presencial e a distancia
Docentes implicados na iniciativa	Juan Lema Rodicio (USC) Anuska Mosquera Corral (USC) Dado que é un máster interuniversitario participarán tamén profesores das Universidades de A Coruña e Vigo.
Áreas de coñecemento que poderían participar na oferta docente	Enxeñaría Química Dereito Público e Teoría do Estado Fundamentos da Análise Económica Tamén participarán áreas de coñecemento da UDC e da UVigo
Proposta de Comisión de Redacción (o artigo 5.7 do RD 822/2021 esixe participación do alumnado na comisión redactora)	Juan Lema Rodicio (USC) Anuska Mosquera Corral (USC) Universidade da Coruña Pablo Rodríguez-Vellando Fernández-Carvajal Ricardo Juncosa Rivera Jerónimo Puertas Agudo

	Joaquín Suárez López Fermín Navarrina Martínez Ramón Martínez Gómez Isabel Martínez Lage Martín Rey Furelos (Estudiante) Universidade de Vigo Elena Alonso Prieto María Araújo Fernández
Centro responsable	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Data do acordo da xunta de centro	
Acordo motivado dos departamentos sobre a súa participación	

Avaliación das propostas:

Para avaliar as propostas seguiranse os criterios aprobados en Consello de 21 de decembro de 2021 (véxase enlace no apartado normativa de aplicación)

Indíquese cal/es destes criterios cumpre a nova proposta:

Criterios xerais novas titulacións SUG (segundo Decreto 222/2011)	
Ter en conta a estrutura económica da Comunidade Autónoma, as necesidades do seu mercado laboral e a existencia dunha demanda real por parte da sociedade e dos estudantes, procurando a incorporación de perfís profesionais de futuro e vinculados aos sectores estratéxicos de Galicia	X
Ter carácter esencial ou estratéxico para dar resposta ás necesidades formativas e científicas do SUG	X
Acreditar a súa viabilidade económica segundo os recursos dispoñibles	X
Fomentar o espírito emprendedor e o autoemprego	X
Ter en conta cuestións de oportunidade, innovación docente e investigadora e a súa incardinación en redes internacionais de calidade e coherencia cos plans estratéxicos da USC	X
Incluír unha descrición dos mecanismos que permitan unha revisión da titulación no caso de cambios significativos na demanda por parte da sociedade, dos/as estudantes e do ámbito económico profesional	X
Non coincidir con obxectivos e contidos doutros títulos oficiais existentes na mesma universidade (50 % de igualdade) a fin de evitar a duplicidade de títulos	X
Xustificar o encadramento da proposta dentro da oferta global galega, a fin de garantir o equilibrio nos diferentes campus, e potenciar a súa singularidade dentro do SUG	X

Criterios específicos das titulacións do SUG (segundo Decreto 222/2011)

GRAOS (deberán cumprir polo menos 2 destes criterios)

Ser interuniversitarios, coa participación polo menos de dúas universidades do SUG	
Incluír actividades docentes e de avaliación en rede	

Ter un deseño curricular que favoreza a empregabilidade	
Favorecer a retención de talento no ámbito socioeconómico galego	
MÁSTERES UNIVERSITARIOS (deberán cumprir polo menos 3 destes criterios)	
Ser interuniversitarios	X
Outorgar competencias profesionais	
Ter unha orientación laboral ou práctica	X
Xustificar o apoio e colaboración de empresas e institucións do ámbito socioeconómico	X
Garantir as prácticas do estudantado, de ser o caso	X
Cubrir a formación superior de persoal en áreas de elevada demanda laboral	X
Ter carácter internacional	

Normativa reguladora:

- Regulamento das titulacións oficiais de grao e máster na USC (aprobado en CG do 28 de xullo de 2017) (procedemento para a tramitación de novas propostas e modificacións)
- Criterios para a tramitación de novas propostas e modificacións dos plans de estudos de grao e máster implantados (ACSUG): https://www.usc.gal/gl/servizos/sxopra/0312_graos_elabora.html

Documentación que debe achegarse coa proposta:

- Impreso de declaración de intencións de novas propostas e modificacións substanciais de titulacións de grao/máster
- Acordo/s da/s xunta/s do/s centro/s que interveñan na nova proposta ou modificación
- Acordo motivado de departamentos implicados na docencia
- Proposta de Comisión Redactora conforme ao art. 12.3 do Regulamento das titulacións de grao e máster da USC

Envío de propostas de novos graos e másteres a:

Servizo de Xestión da Oferta e Programación Académica
 Vicerreitoría de Titulacións e Captación Internacional
 Reitoría - Praza do Obradoiro, s/n
 15782 Santiago de Compostela
Correo-e: sxopra@usc.es

Prazos:

A data límite para enviar a declaración de intencións sobre novas propostas de grao e máster que se pretendan implantar no curso 2023-2024 é o **11 de febreiro de 2022 ás 14:00 h.**

Calquera proposta recibida despois desa data non será admitida a trámite. No caso de non achegar a documentación completa, solicitarase a súa subsanación; finalizado o prazo de subsanación sen que se presente a documentación obrigatoria, entenderase que o centro desiste da súa proposta.

**DECLARACIÓN DE INTENCIÓN PARA NOVAS PROPOSTAS DE GRAO E MÁSTER UNIVERSITARIO PARA A
SÚA IMPLANTACIÓN NO CURSO 2023-2024**

CENTRO RESPONSABLE DA PROPOSTA NA USC	
Centro	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
PERSOA DE CONTACTO	
Nome e apelidos	Julia González Álvarez
Cargo (decano/a, director/a, ...)	Directora
Enderezo	Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n. Santiago de Compostela
E-mail	etse.direccion@usc.es
Teléfono	16736

Denominación do título	Máster en IoT		
Ámbito de coñecemento conforme á relación que figura no Anexo I do RD 822/2021 (só se pode incluír un ámbito):	Enxeñaría Informática e de Sistemas		
Titulación exclusiva da USC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
No caso de titulación conxunta (indicar a universidade coordinadora) ⁱ			
1. Universidade	De Vigo		
2. Universidade	De A Coruña		
3. Universidade	De Santiago de Compostela		
4. Universidade			

Modalidade de impartición (presencial, semipresencial, a distancia)	Semipresencial
Docentes implicados na iniciativa	Paula López Martínez José A. Taboda González David Mera Pérez José Ramón Ríos Viqueira Tomás Fernández Pena José M. Cotos Yáñez Dado que é un máster interuniversitario participará tamén profesorado das universidades de A Coruña e Vigo.
Áreas de coñecemento que poderían participar na oferta docente	Linguaxes e Sistemas Informáticos Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores Ciencias da Computación e Intelixencia Artificial Electrónica Tamén participarán áreas de coñecemento da UDC e da UVigo
Proposta de Comisión de Redacción (o artigo 6.7 do RD 822/2021 esixe participación do alumnado na comisión redactora)	Universidade de Santiago de Compostela José M. Cotos Yáñez (USC) José A. Taboada González (USC) 1 Alumno por determinar ⁱⁱ Universidade da Coruña Tiago Manuel Fernández Caramés (Tecnoloxía Electrónica)

	Paula Fraga Lamas Universidade de Vigo José Carlos López Ardao María Dolores Valdés Peña
Centro responsable	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Data do acordo da xunta de centro	
Acordo motivado dos departamentos sobre a súa participación	Esta proposta implica só ao Departamento de Electrónica e Computación (DEC). Xúntase acordo favorable do Consello de Departamento do DEC

Avaliación das propostas:
Para avaliar as propostas seguiranse os criterios aprobados en Consello de 21 de decembro de 2021 (véxase enlace no apartado normativa de aplicación)

Indíquese cal/es destes criterios cumpre a nova proposta:

Criterios xerais novas titulacións SUG (segundo Decreto 222/2011)	
Ter en conta a estrutura económica da Comunidade Autónoma, as necesidades do seu mercado laboral e a existencia dunha demanda real por parte da sociedade e dos estudantes, procurando a incorporación de perfís profesionais de futuro e vinculados aos sectores estratéxicos de Galicia	X
Ter carácter esencial ou estratéxico para dar resposta ás necesidades formativas e científicas do SUG	X
Acreditar a súa viabilidade económica segundo os recursos dispoñibles	X
Fomentar o espírito emprendedor e o autoemprego	X
Ter en conta cuestións de oportunidade, innovación docente e investigadora e a súa incardinación en redes internacionais de calidade e coherencia cos plans estratéxicos da USC	X
Incluír unha descrición dos mecanismos que permitan unha revisión da titulación no caso de cambios significativos na demanda por parte da sociedade, dos/as estudantes e do ámbito económico profesional	X
Non coincidir con obxectivos e contidos doutros títulos oficiais existentes na mesma universidade (50 % de igualdade) a fin de evitar a duplicidade de títulos	X
Xustificar o encadramento da proposta dentro da oferta global galega, a fin de garantir o equilibrio nos diferentes campus, e potenciar a súa singularidade dentro do SUG	X

Criterios específicos das titulacións do SUG (segundo Decreto 222/2011)	
GRAOS (deberán cumprir polo menos 2 destes criterios)	
Ser interuniversitarios, coa participación polo menos de dúas universidades do SUG	
Incluír actividades docentes e de avaliación en rede	
Ter un deseño curricular que favoreza a empregabilidade	
Favorecer a retención de talento no ámbito socioeconómico galego	
MÁSTERES UNIVERSITARIOS (deberán cumprir polo menos 3 destes criterios)	
Ser interuniversitarios	X

Outorgar competencias profesionais	
Ter unha orientación laboral ou práctica	X
Xustificar o apoio e colaboración de empresas e institucións do ámbito socioeconómico	X
Garantir as prácticas do estudantado, de ser o caso	
Cubrir a formación superior de persoal en áreas de elevada demanda laboral	X
Ter carácter internacional	

Normativa reguladora:

- Regulamento das titulacións oficiais de grao e máster na USC (aprobado en CG do 28 de xullo de 2017) (procedemento para a tramitación de novas propostas e modificacións)
- Criterios para a tramitación de novas propostas e modificacións dos plans de estudos de grao e máster implantados (ACSUG): https://www.usc.gal/gl/servizos/sxopra/0312_graos_elabora.html

Documentación que debe achegarse coa proposta:

Impreso de declaración de intencións de novas propostas e modificacións substanciais de titulacións de grao/máster

Acordo/s da/s xunta/s do/s centro/s que interveñan na nova proposta ou modificación

Acordo motivado de departamentos implicados na docencia

Proposta de Comisión Redactora conforme ao art. 12.3 do Regulamento das titulacións de grao e máster da USC

Envío de propostas de novos graos e másteres a:

Servizo de Xestión da Oferta e Programación Académica

Vicerreitoría de Titulacións e Captación Internacional

Reitoría - Praza do Obradoiro, s/n

15782 Santiago de Compostela

Correo-e: sxopra@usc.es

Prazos:

A data límite para enviar a declaración de intencións sobre novas propostas de grao e máster que se pretendan implantar no curso 2023-2024 é o **11 de febreiro de 2022 ás 14:00 h.**

Calquera proposta recibida despois desa data non será admitida a trámite. No caso de non achegar a documentación completa, solicitarase a súa subsanación; finalizado o prazo de subsanación sen que se presente a documentación obrigatoria, entenderase que o centro desiste da súa proposta.

ⁱ Sen decidir polo momento, a expensas dunha negociación conxunta entre as tres universidades

ⁱⁱ O alumno que participará na comisión de redacción será designado pola Vicerreitoría de Titulacións na negociación conxunta entre as tres universidades

**REGULAMENTO DO TRABALLO FIN DE GRAO
GRAO EN ENXEÑARÍA INFORMÁTICA
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO de COMPOSTELA**

**(aprobado pola Xunta de Escola da ETSE o 9 de novembro de 2017)
(aprobado polo Consello de Goberno o 31 de xaneiro de 2018)
(modificación aprobada pola Xunta de Escola da ETSE o 4 de outubro de 2018)
(aprobada polo Consello de Goberno o 9 de novembro de 2018)**

Capítulo 1. Consideracións Xerais

Artigo 1. Necesidade do Traballo Fin de Grao

No Plan de Estudos do Grao en Enxeñaría Informática (GrEI) da Universidade de Santiago de Compostela (USC) indícase que se esixe un Traballo Fin de Grao (TFG) para obter o título de Grao en Enxeñaría Informática.

Artigo 2. Obxectivo do TFG

Segundo aparece recollido no Plan de Estudos, o TFG consiste na elaboración dun proxecto como traballo de síntese. A finalidade do TFG é a elaboración por parte do estudante dun traballo persoal onde se apliquen e integren os coñecementos e destrezas desenvolvidos durante os estudos realizados na Titulación, así como a súa capacidade de creatividade e orixinalidade.

O traballo realizado debe ser orixinal e independente, con identidade propia, aínda que pode formar parte dun desenvolvemento máis amplo ou xeral.

Artigo 3. Número de Créditos

Segundo aparece recollido no Plan de Estudos, o TFG ten asignados 16,5 créditos obrigatorios.

Artigo 4. Coordinador/a e Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática

A Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática é a encargada de velar polo cumprimento da normativa desenvolvida neste regulamento (e interpretala, se fose o caso), aprobar os anteproxectos, propoñer os tribunais e autorizar a defensa dos TFG.

Os membros da Comisión serán nomeados nunha sesión ordinaria da Xunta do Centro, a proposta da Comisión da Titulación de Enxeñaría Informática. A persoa que faga as funcións de coordinación deberá formar parte da Comisión.

Estará composta por cinco membros do profesorado con carga docente en formación básica ou obrigatoria na Titulación e será presidida por un dos seus membros, elixido pola propia Comisión na sesión constituínte. Esta será presidida polo membro de maior categoría e antigüidade na Universidade.

A Comisión deberá arbitrar as medidas oportunas, dentro do seu ámbito de competencias, co fin de garantir que todo o alumnado en condicións de realizar o TFG poida realizalo. En particular velará pola dispoñibilidade de temas para realizar TFGs.

A Comisión de Traballos Fin de Grao proporcionará modelos oficiais para todos os aspectos relacionados co TFG. A utilización de ditos modelos oficiais é obrigatoria.

Artigo 5. Número Anual de Propostas

A Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática fará unha estimación sobre o número de Propostas de Traballos necesarias para cada curso académico e informará a cada Departamento sobre o número de Propostas de Traballos que corresponde presentar ás súas Áreas de Coñecemento, en función do número de créditos asignados no POD.

Artigo 6. Contidos do TFG

Os contidos dos TFG deberán axustarse a algunha das seguintes categorías:

- a) Desenvolvemento dunha idea, prototipo ou modelado teórico dun Sistema Informático que constitúa unha contribución ás técnicas da Informática.
- b) Especificación, análise, deseño e implementación dos distintos aspectos relativos a un módulo dun Sistema Informático ou a un Sistema Informático completo.
- c) Realización de estudos técnicos e/ou socioeconómicos relacionados coas Tecnoloxías da Información.

Artigo 7. Modalidades do TFG

Os TFG deberán axustarse a algunha das seguintes modalidades:

- a) TFG propostos por Persoal Docente e Investigador (PDI) das áreas que imparten docencia na propia Titulación.
- b) TFG propostos por persoal con capacidade para ser cotitor, segundo se describe no artigo 5 do regulamento xeral da Universidade sobre matrícula, elaboración e defensa dos Traballos de Fin de Grao.

Artigo 8. Autoría do TFG

O TFG supón a realización por parte de cada estudante e de forma individual ou en grupo dun proxecto, memoria ou estudo orixinal baixo a supervisión dun ou máis titores académicos, no que se integren e desenvolvan os contidos formativos recibidos, capacidades, competencias e habilidades adquiridas durante os estudos de Grao. Para o desenvolvemento en grupo do Traballo será preciso que exista unha clara delimitación de tarefas entre os membros do grupo, de xeito que sexa perfectamente avaliable a participación de cada estudante no resultado global. A cualificación, o título do traballo e a memoria entregada será sempre individual para cada estudante.

Artigo 9. Titoría do TFG

Todo TFG require un Titor ou Titora que asista ao alumnado. Será PDI con capacidade para propoñer TFG, segundo o Artigo 7. Tamén caberá a posibilidade que dous membros do profesorado fagan a función de titoría no suposto de que as características do Traballo ou do Titor así o aconsellen, segundo o artigo 5 do regulamento xeral da Universidade sobre matrícula, elaboración e defensa dos Traballos de Fin de Grao.

Capítulo 2. Anteprojectos

Artigo 10. Propostas de TFG

Os departamentos con docencia na titulación comunicarán cada curso académico ao centro o listado de títolos e temas dos traballos.

Na proposta deberán indicarse como mínimo os seguintes aspectos:

- a) Título do Traballo.
- b) Titoría do Traballo.
- c) Breve descrición do contido.
- d) Requisitos necesarios (materias cursadas, materias aprobadas, etc.).
- e) Criterios de asignación do Traballo.

No caso de que TFG se deba desenvolver no marco de convenios de intercambio de alumnado, os apartados do Anteprojecto indicaranse na medida en que sexa posible coa información dispoñible.

A Comisión de Traballos Fin de Grao analizará as propostas e publicará regularmente unha lista coas propostas admitidas dos TFG dispoñibles.

Artigo 11. Requisitos do Alumnado

Para poder formalizar a matrícula do TFG non se poderá ter pendentes máis de 75 créditos para completar os estudos, excluídos os correspondentes ao TFG.

Artigo 12. Peticións de Asignación

Calquera estudante que cumpra os requisitos indicados no Artigo 11 poderá enviar á Comisión de Traballos Fin de Grao unha solicitude de asignación de Traballo.

Artigo 13. Asignación de Propostas

A Comisión de Traballos Fin de Grao publicará regularmente unha lista coas propostas de asignación dos TFG dispoñibles.

A asignación de propostas realizarase tendo en conta as preferencias expresadas por cada estudante na petición de asignación, seguindo un criterio de prioridade en función dos criterios de asignación do Traballo segundo o Artigo 10.e.

O alumnado asignado a propostas de TFG deberá contactar co profesorado asignado para a titoría do Traballo co fin de elaborar conxuntamente o Anteprojecto. **Dito Anteprojecto deberá ser presentado nos dous meses seguintes á publicación da proposta de asignación no curso académico no que se asigna.** No caso de que unha proposta de asignación non dea lugar á presentación dun Anteprojecto no prazo sinalado, dita asignación enténdese como caducada polo que a Comisión de Traballos Fin de Grao realizará unha nova proposta de asignación.

Artigo 14. Asignación Directa

O Anteprojecto tamén poderá ser presentado como resultado dun acordo directo entre alumnado que cumpra os requisitos indicados no Artigo 11 e o PDI con capacidade para propoñer TFG ou para exercer o labor de cotitoría, segundo o Artigo 7.

Artigo 15. Prazo de Presentación

O Anteprojecto terá que ser entregado por correo electrónico á Secretaría Administrativa da Escola en formato pdf, con firma dixital ou firma escaneada, no último día laborable de febreiro

para a súa defensa en xullo, no último día laborable de marzo para a súa defensa en setembro ou no último día laborable de outubro para a súa defensa en febreiro.

Artigo 16. Tramitación e Contidos

Para a solicitude do Anteproxecto, o alumnado presentará diante da Comisión de Traballos Fin de Grao, como mínimo, a seguinte documentación:

- a) Datos de identidade (incluíndo sinatura de aceptación).
- b) Datos de identidade da Titora ou do Titor do TFG (incluíndo a sinatura de aceptación).
- c) Datos de identidade do Cotitor ou da Cotitora do TFG, se procede (incluíndo a sinatura de aceptación).
- d) Título do TFG.
- e) Breve presentación do problema exposto.
- f) Obxectivos do TFG (solución proposta, especificación funcional, etc.).
- g) Descrición técnica do TFG.
- h) Estrutura detallada do traballo cunha estimación temporal dos paquetes de traballo.
- i) Medios materiais necesarios.
- l) Bibliografía consultada para a elaboración do Anteproxecto.

As fases de realización do TFG supoñerán 401,25 horas de traballo autónomo do alumnado e 11,25 horas de traballo presencial (titorías e avaliación). De non ser así, deberá xustificarse adecuadamente.

Artigo 17. Resolución

A Comisión de Traballos Fin de Grao poderá aceptar ou rexeitar os Anteproxectos presentados, ou ben solicitar modificacións ou pedir aclaracións sobre eles. De solicitárense modificacións ou aclaracións, o/a estudante deberá presentar o Anteproxecto de novo a consideración, coas modificacións e/ou aclaracións necesarias.

A Comisión de Traballos Fin de Grao fará pública regularmente a resolución sobre os Anteproxectos presentados.

Artigo 18. Causas de non Aceptación

Serán causas inmediatas de non aceptación do Anteproxecto, ou de solicitude da súa modificación e/ou aclaración:

- a) Incumprir o disposto neste Regulamento acerca dos contidos ou modalidades dos TFG ou acerca do seu Titor ou da súa Titora.
- b) Presentar incompleta a documentación esixida no Artigo 16.
- c) Propoñer un tema irrelevante ou notoriamente alleo ao Grao en Enxeñaría Informática.
- d) Exhibir erros científicos, técnicos ou de expresión.
- e) Describir insuficientemente algún dos conceptos indicados no Artigo 16, especialmente os relativos a obxectivos, métodos e fases do traballo.
- f) Propoñer un Traballo que coincida co traballo realizado polo estudante noutras materias ou actividades da titulación.

Artigo 19. Anulación

O estudantado e a titoría poderán solicitar, de común acordo, a anulación do Anteproxecto mediante un escrito remitido á Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática.

Artigo 20. Caducidade

Cada estudante disporá dun prazo máximo dun ano natural para o depósito do TFG e a solicitude de trámite de defensa do TFG, a partir da data de aprobación do Anteproxecto pola Comisión de Traballos Fin de Grao.

O alumnado poderá solicitar nos dous meses anteriores ó remate do prazo, mediante un escrito razoado á Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática e co visto e prace do Titor ou da Titora do TFG, unha prórroga anual para a continuación da validez do Anteproxecto.

Transcorrido o prazo sen a realización da solicitude de prórroga, o alumnado decaerá nos seus dereitos respecto ao Anteproxecto aprobado, declararase este caducado. Neste caso o/a estudante deberá iniciar de novo o procedemento previsto nesta normativa.

Artigo 21. Modificacións

Cada estudante poderá solicitar á Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática cambio de Anteproxecto e/ou de titoría (e cotitoría se fora o caso). Se hai cambio de Anteproxecto deberá presentar un informe razoado do cambio a realizar así como un novo Anteproxecto nas condicións especificadas no Artigo 16. Se a Comisión de Traballos Fin de Grao de Enxeñaría Informática autoriza o cambio, renóvanse os prazos.

Se só solicita cambio de titoría, e/ou cotitoría, mantendo o mesmo Anteproxecto, só será necesario presentar un informe razoado do cambio a realizar así como o visto e prace das titorías, e/ou cotitorías saíntes e entrantes.

Capítulo 3. Presentación do TFG

Artigo 22. Prazo de Presentación

A Xunta de Centro aprobará e publicará os períodos de presentación dos TFG xunto coa convocatoria oficial de exames de cada curso académico.

É requisito imprescindible para a presentación do Traballo ter superadas todas as materias da titulación e estar matriculado do TFG.

Artigo 23. Documentación que se debe Presentar

A memoria presentada amosará o Traballo desenvolvido polo alumnado. Como norma xeral, a memoria terá unha extensión, como máximo, de 50 páxinas (sen contar o índice, a bibliografía e os manuais), e incorporará a documentación que se indica a continuación, en función do contido de TFG (Artigo 6). En función do tema do TFG o/a alumno/a poderá adaptar a estrutura da memoria á casuística concreta do seu traballo.

Tipo a (Desenvolvemento dunha idea, prototipo ou modelado teórico dun Sistema Informático que constituía unha contribución ás técnicas da Informática):

- a) **Resumo:** Breve resumo das principais contribucións do traballo.
- b) **Introdución:** Descrición do problema a resolver, Hipótese(s) a testar, Obxectivo xeral do traballo, Obxectivos concretos, contrastables e descritos correctamente.
- c) **Estado de coñecemento do problema a abordar:** Descrición breve dos métodos, técnicas ou ferramentas actuais similares ao traballo presentado. Similitudes e diferencias co traballo presentado.

- d) **Materiais:** Descrición dos materiais, equipos, métodos matemáticos/estadísticos usados no traballo.
- e) **Métodos Metodoloxía:** Descrición conceptual dos procedementos deseñados e implementados, do seu funcionamento e de como axudan a resolver o problema de partida. Xustificacións das decisións de deseño realizadas (explicacións das alternativas consideradas, xustificacións baseadas na bibliografía ou no problema).
- f) **Probas:** Plan de probas (con evidencias) que verifica a funcionalidade e correctitude global do experimento, resultados do plan de probas.
- g) **Discusión dos resultados:** Comprobación da(s) hipótese(s) de partida do traballo. Comparativa con algunha das solucións similares presentadas no estado de coñecemento, resaltando por que o traballo presentado mellora as solucións anteriores.
- h) **Conclusións e Posibles Ampliacións:** Resumo das principais aportacións do traballo, explicacións das suposicións e limitacións do traballo, e posibles vías de mellora.
- i) **Bibliografía:** Lista completa de referencias. Todas as referencias deben estar citadas no texto.
- j) **Manuais Técnicos:** Incluirán toda a información precisa para aquelas persoas que desexen repetir o experimento (por exemplo código fonte, recursos necesarios, operacións necesarias para modificacións e probas, posibles problemas, etc.). O código fonte poderase entregar en soporte informático en formatos PDF.
- k) **Manuais de Usuario:** Incluirán toda a información precisa para aquelas persoas que repliquen o experimento: instalación, utilización, configuración, mensaxes de erro, etc. A documentación do usuario debe ser autocontida, é dicir, para o seu entendemento o usuario final non debe precisar da lectura doutro manual técnico.

Tipo b (Especificación, análise, deseño e implementación dos distintos aspectos relativos a un módulo dun Sistema Informático ou a un Sistema Informático completo.):

- a) **Resumo:** Breve resumo das principais contribucións do traballo.
- b) **Introdución:** Obxectivos Xerais, Relación da Documentación que conforma a Memoria, Descrición do Sistema, Información Adicional de Interese (métodos, técnicas ou arquitecturas utilizadas, xustificación da súa elección, etc.).
- c) **Especificación de Requisitos:** debe indicarse a especificación dos requisitos máis relevantes do Sistema, xunto coa información que este debe almacenar e as interfaces con outros Sistemas, sexan hardware ou software, e outros requisitos (rendemento, seguridade, etc.).
- d) **Deseño:** como se realiza o Sistema, a división deste en diferentes compoñentes e a comunicación entre eles. Así mesmo, determinarase o equipamento hardware e software necesario, xustificando a súa elección no caso de que non fose un requisito previo. Debe achegarse a un nivel suficiente de detalle que permita comprender a totalidade da estrutura do produto desenvolvido, utilizando no posible representacións gráficas.
- e) **Probas:** Plan de probas (con evidencias) que verifica a funcionalidade e correctitude global do sistema. Resultados acadados.
- f) **Conclusións e Posibles Ampliacións:** O traballo describe o grao de cumprimento dos obxectivos. Posibles vías de mellora.
- g) **Bibliografía:** Lista completa de referencias. Todas as referencias deben estar citadas no texto.

- h) **Manuais Técnicos:** Incluirán toda a información precisa para aquelas persoas que se vaian encargar do desenvolvemento e/ou modificación do Sistema (por exemplo código fonte, recursos necesarios, operacións necesarias para modificacións e probas, posibles problemas, etc.). O código fonte poderase entregar en soporte informático en formatos PDF.
- i) **Manuais de Usuario:** incluirán toda a información precisa para aquelas persoas que utilicen o Sistema: instalación, utilización, configuración, mensaxes de erro, etc. A documentación do usuario debe ser autocontida, é dicir, para o seu entendemento o usuario final non debe precisar da lectura doutro manual técnico.

Tipo c (Realización de estudos técnicos e/ou socioeconómicos relacionados coas Tecnoloxías da Información):

- a) **Resumo:** Breve resumo das principais contribucións do traballo.
- b) **Introdución:** Descrición do problema a resolver, Obxectivos Xerais, Relación da Documentación que conforma a Memoria.
- c) **Análises detallado das alternativas:** Descrición en profundidade das solucións innovadoras ou novidosas actuais. Xustificación fundamentada das seleccionadas.
- d) **Descrición detallada do proxecto:** Necesidade/oportunidade percibida, descrición do produto ou servizo prestado, equipo promotor, principais impulsores de creación de valor.
- e) **Análise da viabilidade do proxecto:** A inclusión e detalle dos seguintes apartados dependerá do tipo de estudo. Viabilidade comercial (Estudo de mercado, indicando definición do produto/servizo, análise da competencia, etc. Análise DAFO). Viabilidade técnica, operativa. Viabilidade legal. Viabilidade económica (Cuantificación da inversión necesaria - orzamento de capital - para a posta en marcha da iniciativa, custos e ingresos periódicos, estimación dos fluxos de tesouraría do proxecto, análise de rendibilidade a través de indicadores como o VAN e a TIR). Plan de financiamento e viabilidade financeira. Análise do risco do proxecto baixo distintos escenarios.
- f) **Conclusiones e Posibles Ampliacións:** resumo das principais aportacións do traballo, explicacións das suposicións e limitacións do traballo, e posibles vías de mellora.
- g) **Bibliografía:** Lista completa de referencias. Todas as referencias deben estar citadas no texto.
- h) **Manuais Técnicos:** Incluirá toda a información precisa para aquelas persoas que desexen repetir o estudo (por exemplo planos, medicións, orzamentos, prego de condicións, prescricións técnicas, etc.).

No caso de que os traballos se realicen no marco dun contrato ou convenio con algunha entidade ou, de ser o caso, dun proxecto ou liña de investigación, os dereitos serán os recollidos en dito contrato ou convenio ou os que se pacten previamente, respectando en todo caso a lexislación vixente en materia de propiedade intelectual ou industrial. Nestes casos e sempre que existan cláusulas de confidencialidade con empresas ou no caso de que poidan dar lugar a dereitos de propiedade industrial e intelectual que non se poidan difundir antes de estaren debidamente protexidos, a Titora ou o Titor e os membros do tribunal deberán asinar o correspondente compromiso de confidencialidade sobre os contidos protexidos, estas intervencións faranse nunha sesión privada, con carácter previo ou posterior á pública. O exemplar do traballo non será obxecto de publicación no repositorio institucional da USC (*Minerva*), o que deberá ser sinalado na

Secretaría Virtual, ata que sexan realizadas as oportunas proteccións ou venza o prazo de confidencialidade.

Artigo 24. Software desenvolvido no TFG

No caso de que o TFG implique o desenvolvemento de software, deberase enviar á secretaría do centro a ligazón a un repositorio institucional da USC que albergue o código fonte, o executable e todos os demais arquivos necesarios para o correcto funcionamento da aplicación.

O tribunal encargado da avaliación poderá esixir a instalación da aplicación nun ordenador da súa elección co obxectivo de verificar o seu funcionamento, antes ou durante a defensa do traballo.

Artigo 25. Entrega da Documentación

Os alumnos matriculados en cada convocatoria terán que facer a solicitude de defensa a través da súa Secretaría Virtual, incluíndo a documentación indicada no artigo 23, dentro dos prazos sinalados pola Escola.

Así mesmo, deberán entregar por correo electrónico antes das 11:00 horas do día seguinte das datas límite de depósito sinaladas á Secretaría Administrativa da Escola:

- O xustificante que sae da Secretaría Virtual
- O enlace á documentación indicada no artigo 24

Capítulo 4. Tribunal de Avaliación

Artigo 26. Composición

Os Tribunais encargados de avaliar os TFG estarán formado por tres membros titulares (presidente ou presidenta, secretaria ou secretario e vogal) e un membro suplente que serán PDI con docencia na Titulación. As persoas que desenvolvan a función de titoría dun TFG non poderán ser membros do Tribunal que o xulgue. Os tres membros dun tribunal non poderán pertencer á mesma Área de Coñecemento e o tribunal contará polo menos cun experto na temática que se desenvolve en cada un dos TFG a avaliar.

Artigo 27. Nomeamento

Os tribunais encargados de avaliar os TFG serán designados pola persoa que exerza a función de coordinación do Centro, a proposta da Comisión de Traballo Fin de Grao de Enxeñaría Informática. A participación nos tribunais é obrigatoria para as persoas nomeadas, agás causa de forza maior debidamente acreditada.

Capítulo 5. Defensa do TFG

Artigo 28. Convocatoria de Exposición

A Xunta do Centro aprobará e publicará a data da exposición xunto coa convocatoria oficial de exames de cada curso académico. Excepcionalmente, e en situacións debidamente xustificadas, estas datas poderán ser modificadas polo Centro a proposta da Presidencia do Tribunal.

Artigo 29. Exposición

A modalidade de presentación e defensa do TFG é a de exposición oral ante o tribunal. A exposición do TFG realizado terá unha duración recomendada de 20 minutos por estudante, e terá

carácter de acto público. O Tribunal poderá formular cantas preguntas e cuestións considere convenientes.

Poderase presentar o TFG por videoconferencia nos casos de desprazamento fóra da comunidade autónoma por motivos académicos, representación política, sindical ou deportiva ou prestación de servizos por conta allea ou propia debidamente acreditados logo de presentar solicitude e autorización motivada. Será requisito imprescindible a transmisión de audio e vídeo e o/a estudante será responsable de poñer os medios adecuados no seu lado de comunicación e de garantir que a videoconferencia teña unha calidade suficiente para os efectos de avaliar o seu traballo, tendo en conta a súa compatibilidade cos medios dispoñibles no Centro.

Artigo 30. Medios Necesarios

O centro reservará os medios necesarios para a defensa de cada TFG (aula, medios de proxección, conexión a rede) nas datas oficiais indicadas para a súa exposición.

Artigo 31. Rolda de Preguntas

A rolda de preguntas será moderada pola persoa que ostente a Presidencia do Tribunal. A orde da primeira intervención será a seguinte: secretario ou secretaria, vogal e presidenta ou presidente. Rematada a primeira rolda a Presidencia do Tribunal cederá a palabra a calquera membro do profesorado do Centro ou Profesional Titulado que o solicite. A continuación, a Presidencia concederá unha quenda de palabra ao Titor ou Titora do TFG.

A dinámica do resto do debate quedará baixo criterio da Presidencia do Tribunal.

Capítulo 6. Avaliación do TFG

Artigo 32. Informe de Titor/a do TFG

A Titora ou o Titor do TFG realizará un informe, segundo o modelo oficial, no que se avaliarán de 0 a 10 os seguintes aspectos:

- a) Calidade do Traballo: cumprimento dos obxectivos propostos, fiabilidade e eficiencia, adecuación e desenvolvemento das solucións aportadas, calidade da interface de usuario, etc.
- b) Documentación: presentación xeral (lexibilidade, redacción, ortografía, etc), estruturación e completitude, corrección da documentación técnica, conclusións e posibles ampliacións propostas.

Artigo 33. Criterios de Avaliación

1. Os membros do O Tribunal realizarán un informe cubrirá unha única rúbrica, segundo o modelo oficial da tipoloxía do TFG (Artigo 23), no que avaliarán de 0 a 10 os seguintes aspectos:

a) Calidade do Traballo: cumprimento dos obxectivos propostos, fiabilidade e eficiencia, adecuación e desenvolvemento das solucións achegadas, calidade da interface de usuario, etc.

b) Documentación: presentación xeral (lexibilidade, redacción, ortografía, etc), estruturación e completitude, corrección da documentación técnica, conclusións e posibles ampliacións propostas.

c) Presentación: concisión, claridade, defensa do Traballo, etc.

A cualificación final outorgada por cada membro do tribunal ao TFG obterase de acordo á seguinte ponderación:

- a) Calidade do Traballo (CT): 65%.
- b) Documentación (D): 20%.
- c) Presentación (P): 15%.

A cualificación final outorgada será a dada por a seguinte ponderación: $0,65*CT+0,20*D+0,15*P$ (indicada cunha cifra decimal).

~~A cualificación final do TFG obterase como media xeométrica (indicada cunha cifra decimal) das cualificacións outorgadas por todos os membros do tribunal.~~

2. O alumnado que, unha vez feita a entrega do traballo e verificadas as condicións para a súa defensa, non se presente á defensa do TFG na data asignada, terá a cualificación de suspenso nesa oportunidade.

Artigo 34. Proceso de Avaliación

A avaliación de TFG realizarase de acordo cos seguintes pasos:

a) A Titora ou o Titor do TFG entregará á Presidencia do Tribunal, nos tres días seguintes ao depósito da documentación (Artigo 24), o seu informe do Traballo (Artigo 32).

~~b) Unha vez realizada a defensa, os membros do o tribunal comunicarán á Presidencia, mediante escrito razoado, a cualificación de procederá a cualificar o TFG, seguindo a rúbrica correspondente (Artigo 33).~~

c) A cualificación farase pública polo Tribunal Xulgador nos taboleiros de anuncios nun prazo máximo de dous días dende a súa lectura.

d) Cada estudante ten dereito á revisión das cualificacións nas datas e horarios que para tal efecto deberán fixarse no momento de facer públicos os resultados provisorios. As datas de revisión deberán estar comprendidas dentro dos dez días seguintes á publicación dos resultados e contemplarán como mínimo dúas datas opcionais. Para estes efectos o mes de agosto será inhábil e non computará neste prazo

A revisión será persoal e poderá realizala un ou varios membros do Tribunal. En todo caso deberá quedar constancia da celebración da revisión e da data en que se realizou mediante calquera sistema que acredite a súa realización.

O procedemento de reclamación contra a cualificación será o establecido na normativa vixente relativa a avaliación do rendemento académico dos estudantes e de revisión de cualificacións.

Artigo 35. Actas de Cualificación

A cualificación do TFG figurará na acta de notas do período de exames seguinte máis próximo.

Una vez celebrada a última convocatoria para a presentación dos TFG do curso académico, e tendo en conta os traballos presentados, poderá outorgarse “matrícula de honra” a aqueles TFG que obtivesen unha cualificación igual ou superior a 9, sen que o número de matrículas de honra poida exceder do límite establecido pola Universidade.

No caso de que existan varios tribunais, será a Comisión Académica, unha vez celebrada a última convocatoria, a que decida e outorgue as cualificacións de matrícula de honra que correspondan.

Artigo 36. TFG desenvolvidos no marco de convenios de intercambio de estudantes

A cualificación dos TFG desenvolvidos no marco de convenios de intercambio de estudantes será a que figure na certificación ou “transcript of records” emitida pola universidade de destino.

Cando, por non ter superado o estudante o resto de créditos da titulación, non sexa posible o recoñecemento da cualificación do TFG ao abeiro do convenio oficial:

a) Se o alumnado supera os créditos pendentes na convocatoria inmediatamente seguinte á conclusión do convenio, validaráselle a cualificación do TFG que figure na certificación académica ou “transcript of records” emitida pola Universidade de destino. Esta cualificación figurará na acta de exames máis próxima (sempre que o alumnado finalice os seus estudos como máximo no curso seguinte ao que lle fora concedido o intercambio).

b) En calquera outro caso, o acordo académico terá a consideración de Anteproxecto aprobado. Establécese como data de aprobación a sinatura do acordo. Polo tanto seranlle de aplicación os artigos 19 e seguintes do presente regulamento.

Capítulo 7. Depósito e Propiedade Intelectual

Artigo 37. Dereitos do TFG

A propiedade intelectual do TFG correspóndelle ao alumno ou á alumna que o realizou. No caso de realizarse o TFG no marco dun acordo entre profesorado e alumnado ou dun contrato ou convenio con algunha entidade ou empresa, os dereitos de explotación dos resultados de investigación acadados poderán ser obxecto de cesión por acordo expreso entre estudante e profesorado ou representante da entidade ou empresa.

Artigo 38. Uso dos TFG

Unha copia dos traballos superados quedará no centro para seu arquivo e consulta, xunto cunha copia en formato electrónico e poderán ser utilizados na Universidade de Santiago de Compostela para usos académicos e de investigación, sempre con mención específica á súa autoría.

Para estes efectos o alumnado asinará a correspondente autorización de difusión e a declaración de que se trata dun traballo inédito.

A Comisión de Traballos de Fin de Grao poderá propoñer a publicación dos TFG que destaquen pola súa calidade no repositorio institucional da USC (*Minerva*), e en especial propoñeranse os dos/as alumnos/as que acaden a mención de matrícula de honra nesta materia. Os/as autores/as dos traballos propostos, con visto e praxe do/a titor/a, deberán asinar o correspondente documento para autorizar a súa difusión no que declaren que se trata dun traballo orixinal.

Capítulo 8. Deberes do alumnado

Artigo 39. Deberes

Os TFG deben ser traballos orixinais de elaboración propia e deben citarse debidamente as fontes que se tiveron en conta para a súa realización.

O incumprimento do indicado no apartado anterior suporá a cualificación de “suspenso” na convocatoria e o deber das persoas que exercen a titoría e do Tribunal que o detecte de poñelo en coñecemento da Reitoría para os efectos de iniciar as accións disciplinarias que procedan, de conformidade co artigo 16 da *Normativa de avaliación do rendemento académico dos estudantes e de revisión de cualificacións*.

Con carácter previo á autorización da defensa, poderá realizarse unha análise automatizada de control da vulneración de dereitos de propiedade intelectual. A partir desa análise, se a Comisión de Traballos Fin de Grao considera que se vulneraron os citados dereitos, poderá denegar a defensa do traballo e aplicar o indicado no parágrafo anterior.

Capítulo 9. Disposicións derradeiras

Artigo 40. Entrada en vigor da presente normativa

A presente normativa entrará en vigor de forma inmediata unha vez sexa aprobada pola Xunta do Centro así como ratificada polo CG e publicada no taboleiro electrónico da USC.

Artigo 41. Derogación de normativas previas

A aprobación da presente normativa deroga calqueira outra normativa de TFG de Grao en Enxeñaría Informática aprobada con anterioridade.