

ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE JUNTA DE ESCUELA CELEBRADA EL 27 DE MAYO 2022

En la Sala de Juntas de la Escuela Superior de Ingeniería, siendo las 10:05 horas del día 27 de Mayo de 2022, se reúne, en segunda convocatoria, la Junta de Escuela en Sesión Extraordinaria, bajo la presidencia del Sr. Director D. Luis Lafuente Molinero.

Señores/as asistentes:

D. Luis Lafuente Molinero (Director)
Dña. María Áspera Vilar
Dña. Lucía Atienza Olmo
D. Moisés Batista Ponce
D. José Luis Cárdenas Leal
Dña. M^a Ángeles Cifredo Chacón
D. Agustín Consegliere Castilla
D. Juan Manuel Doderro Beardo
Dña. Antonia Estero Botaro
D. Severo Raúl Fernández Vidal
(Subdirector de Infraestructuras y
Sociedad)
D. Antonio Gámez Mellado
D. Álvaro Gómez Parra
D. Francisco de Asís Jiménez Torices
D. Alejandro López Otero
D. Adrián Muñoz López
D. Manuel Otero Mateo
D. Manuel Palomo Duarte
D. Iván Parrao Chaves
D. Andrés Pastor Fernández
D. Alejandro Pérez Peña (Subdirector
de Estudiantes y Títulos)
D. Fernando Pérez Peña (Subdirector
de Ordenación Académica)
D. Ángel Quirós Olozábal
Dña. Marina Ramírez Vela
D. Carlos Rodríguez Cordón
D. Jorge Salguero Gómez
D. Diego Sales Lérida
D. Francisco Sánchez de la Flor
D. Daniel Sánchez Morillo
D. Gonzalo Santiago Parra
Dña. Esther Lydia Silva Ramírez
D. Jaime Solís Román
Dña. Águeda Vázquez López-Escobar

Señores/as que justifican su ausencia:

D. Juan Luis Beira Jiménez
Dña. Alicia Cornejo Barrios
Dña. M^a Carmen De Castro Cabrera
Dña. M^a Teresa García Horcajadas
D. Francisco Llorens Iborra
D. Manuel Lucas Rubio
D. Alejandro Salazar Couso

Invitados:

D. Arturo Morgado Estévez
Dña. Mercedes Rodríguez García
D. José María Sánchez Amaya

ORDEN DEL DÍA:

- 1. Aprobación, si procede, de las Actas pendientes**
- 2. Aprobación, si procede, de modificaciones en el calendario de exámenes del Máster Universitario en Seguridad Informática (Ciberseguridad) de la convocatoria de Junio 2022**
- 3. Aprobación, si procede, del calendario académico del curso 2022-23**
- 4. Aprobación, si procede, de de los calendarios de exámenes de los títulos de Grado para el curso 2022-23**
- 5. Aprobación, si procede, del Programa Académico con recorridos sucesivos (PARS) para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Máster Universitario en Ingeniería Industrial**
- 6. Aprobación, si procede, de los límites de plazas para el título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) que se imparten en la ESI para el curso 2022-2023**

-
- 1. Aprobación, si procede, de las Actas pendientes**

El Sr. Director informa de que no se ha recibido alegación alguna al borrador de acta correspondiente a la sesión de 28-04-22, enviado a los miembros de Junta de Escuela con anterioridad a la celebración de esta sesión.

Al no haber intervenciones, el Sr. Director somete a aprobación el acta reseñada con anterioridad.

Se aprueba por asentimiento.

- 2. Aprobación, si procede, de modificaciones en el calendario de exámenes del Máster Universitario en Seguridad Informática (Ciberseguridad) de la convocatoria de Junio 2022**

El Sr. Director cede la palabra al Subdirector de Ordenación Académica que informa de que se han realizado modificaciones en el calendario de exámenes del Máster Universitario en Seguridad Informática de la convocatoria de Junio 2022. Dicho calendario fue enviado con anterioridad a los miembros de Junta de Escuela (Anexo I).

El Sr. Director somete a aprobación las modificaciones en el calendario de exámenes del Máster Universitario en Seguridad Informática (Ciberseguridad) de la convocatoria de Junio 2022.

Se aprueba por asentimiento.

3. Aprobación, si procede, del calendario académico del curso 2022-23

El Sr. Director cede la palabra al Sr. Subdirector de Ordenación Académica que informa de la propuesta del calendario académico para el curso 2022-2023. Dicha propuesta fue enviada con anterioridad a los miembros de Junta de Escuela (Anexo II).

A continuación, se abre un turno de intervenciones. No hay intervenciones por lo que el Sr. Director somete a aprobación el calendario académico para el curso 2022-2023.

Se aprueba por asentimiento.

4. Aprobación, si procede, de los calendarios de exámenes de los títulos de Grado para el curso 2022-23

El Sr. Director cede la palabra al Sr. Subdirector de Ordenación Académica que informa de la propuesta de los calendarios de exámenes de los títulos de Grado para el curso 2022-23. Dicha propuesta fue enviada con anterioridad a los miembros de Junta de Escuela (Anexo III).

Indica que se produce un cambio respecto al año anterior en el que se trabajaba con los datos de la matrícula real. La actual Delegación de Estudiantes prefiere tener ya todos los calendarios del curso académico.

El Sr. Subdirector muestra su agradecimiento tanto a la Delegación de Estudiantes como a los vocales de Grado por su colaboración en la elaboración de dichos calendarios.

A continuación, se abre un turno de intervenciones. No hay intervenciones por lo que el Sr. Director somete a aprobación los calendarios de exámenes de los títulos de Grado para el curso 2022-23.

Se aprueba por asentimiento.

5. Aprobación, si procede, del Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Máster Universitario en Ingeniería Industrial

El Sr. Director cede la palabra al Sr. Subdirector de Estudiantes y Títulos que informa del Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Dicha documentación fue enviada con anterioridad a los miembros de Junta de Escuela (Anexo IV).

El Sr. Subdirector señala que hay una errata. Dice que el estudiante se podrá

matricular en el Máster con dos asignaturas pendientes cuando debe decir 12 créditos, además del Trabajo Fin de Grado.

A continuación, se abre un debate en el que se trata sobre las implicaciones que supondría la implantación del Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Máster Universitario en Ingeniería Industrial.

El profesor D. Manuel Otero señala que hay una errata en el creditaje a realizar de optativas en el módulo profesional en el semestre 12. Debe ser de 15 créditos en vez de 25 créditos como indica el documento.

El Sr. Director somete a aprobación el Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Máster Universitario en Ingeniería Industrial.

La Delegación de Estudiantes solicita votación.

Se realiza la misma con el siguiente resultado: 19 votos a favor, 3 votos en contra y 11 abstenciones.

Se aprueba por mayoría.

6. Aprobación, si procede, de los límites de plazas para el título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) que se imparten en la ESI para el curso 2022-2023

El Sr. Director cede la palabra al Sr. Subdirector de Estudiantes y Títulos que informa de la propuesta de los límites de plazas para el título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) que se imparten en la ESI para el curso 2022-2023. Dicha propuesta fue enviada con anterioridad a los miembros de Junta de Escuela (Anexo V).

A continuación, se abre un turno de intervenciones para tratar sobre dicha propuesta. El profesor D. Ángel Quirós opina que la totalidad de plazas de nuevo ingreso deberían vincularse al Programa Académico con Recorrido Sucesivo en Ingeniería Industrial.

No hay más intervenciones, por lo que el Sr. Director somete a aprobación los límites de plazas para el título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) que se imparten en la ESI para el curso 2022-2023.

La Delegación de Estudiantes solicita votación.

Se realiza la misma con el siguiente resultado: 15 votos a favor, 10 votos en contra y 7 abstenciones.

Se aprueba por mayoría simple.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 11:05 horas, de todo lo cual doy fe como Secretario, en Puerto Real a 27 de Mayo de 2022.

VºBº del Director
del Centro

EL SECRETARIO

Fdo.: Luis Lafuente Molinero

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

Esta acta incluye cinco anexos:

Anexo I: Calendario de exámenes del Máster Universitario en Seguridad Informática (Ciberseguridad) de la convocatoria de Junio 2022 de 1 página (punto 2).

Anexo II: Calendario académico del curso 2022-2023 en la ESI de 3 páginas (punto 3).

Anexo III: Calendario de exámenes de los títulos de Grado para el curso 2022-23 de 30 páginas (punto 4).

Anexo IV: Memoria Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Máster Universitario en Ingeniería Industrial de 4 páginas (punto 5).

Anexo V: Límites de plazas para el título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Programa Académico con Recorrido Sucesivo (PARS) de 1 página (punto 6).

Anexo I

MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA (CIBERSEGURIDAD).**CURSO 2021-2022****Calendario de exámenes de junio para asignaturas del primer
cuatrimestre.**

Asignatura	Día	Hora	Aula
Criptografía Aplicada y Seguridad en Sistemas Software	14/06/2023	16:00	FS07
Seguridad en Redes	16/06/2023	16:00	FS07

Anexo II

Calendario académico de la Escuela Superior de Ingeniería para el curso 2022-2023

Introducción

El presente documento recoge las particularidades del calendario académico de la Universidad de Cádiz aprobado por el Consejo de Gobierno el 3 de mayo de 2022, que se aplican en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.

Definiciones

Período hábil académico: período dentro del cual se pueden desarrollar actividades académicas, entre ellas las relacionadas con la docencia y su evaluación en los títulos oficiales (clase, tutorías, exámenes, revisión, calificación).

Período docente: aquel, incluido dentro del período hábil académico, en el que se desarrolla la actividad de docencia en los títulos oficiales.

Período inhábil académico: período dentro del cual no se pueden programar actividades relacionadas con la actividad docente en títulos oficiales.

Período hábil académico

El período hábil académico para el curso 2022-2023 es el comprendido entre el 22 de septiembre de 2022 y el 31 de julio de 2023, así como el comprendido entre el 1 y el 21 de septiembre de 2023.

Primer semestre

El primer semestre comenzará el día 22 de septiembre de 2022 y finalizará el 3 de febrero de 2023.

El período docente de las enseñanzas dará comienzo el jueves 22 de septiembre de 2022 y finalizará el 13 de enero de 2023. El martes 20 y miércoles 21 de septiembre se realizarán las jornadas de bienvenida y acogida a los estudiantes de nuevo ingreso.

En el primer semestre, se considerará período inhábil académico los días correspondientes al periodo de Navidad (del 23 de diciembre de 2022 al 8 de enero de 2023, ambos inclusive).

Además, se considerarán los siguientes días como festivos por celebración universitaria o festividad nacional:

- Día de celebración del Solemne Acto de Apertura del Curso Académico 2022-2023: se elegirá, preferentemente, un día comprendido entre el 22 y el 29 de septiembre de 2022.
- Fiesta Nacional de España: martes 12 de octubre de 2022.
- Todos los Santos: martes 1 de noviembre de 2022.
- Día de la Constitución Española: martes 6 de diciembre de 2022.
- Inmaculada Concepción: jueves 8 de diciembre de 2022.

- Día de celebración del Solemne Acto de Investidura de Doctores: viernes 27 de enero de 2023. En caso de que por razones justificadas deba modificarse el día de celebración, dicho cambio deberá comunicarse a la comunidad universitaria con la suficiente antelación.

Segundo semestre

El segundo semestre comenzará el día 6 de febrero de 2023 y finalizará el 31 de julio de 2022.

El período docente de las enseñanzas comenzará el lunes 6 de febrero de 2023 y finalizará el 26 de mayo 2023.

En el segundo semestre, se considerará período inhábil académico los días correspondientes al periodo de Semana Santa (del 2 al 9 de abril, ambos inclusive) y la semana de Feria de Puerto real: por definir.

Además, se considerarán los siguientes días como festivos por celebración universitaria o festividad:

- Festividad de la Virgen de Lourdes: sábado 11 de febrero de 2023.
- Día de Andalucía: martes 28 de febrero de 2023.
- Patrón de la Escuela Superior de Ingeniería: viernes 17 de marzo 2023.
- Fiesta del Trabajo: lunes 1 de mayo 2023.
- * Festivo feria de Puerto Real: lunes 5 de junio de 2023 (a la espera del pleno del Ayuntamiento de Puerto Real).

Convocatorias

Convocatoria extraordinaria de diciembre (sin suspensión de la actividad docente): se celebrará el período comprendido entre 1 y el 16 de diciembre de 2022 (incluyendo los días de llamamiento especial). Las solicitudes se deberán presentar desde el 2 de noviembre hasta el 16 de noviembre de 2021.

Convocatoria de febrero: comenzará el 16 de enero y se extenderá hasta el 3 de febrero (incluyendo los días de llamamiento especial).

Convocatoria de junio: dará comienzo el 6 de junio y finalizará el 28 de junio de 2023 (incluyendo los días de llamamiento especial). El período de evaluación se ha extendido considerando la festividad local definida para la Feria de Puerto Real. Las actas académicas tienen que estar cerradas el 14 de julio. Además, el inicio del período de evaluación se podría adelantar hasta dos semanas para asignaturas de último curso previa autorización del Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo.

Convocatoria de septiembre: comenzará el 1 de septiembre y finalizará el día 15 de septiembre de 2023 (incluidos los días de llamamiento especial).

Convocatorias de los Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster: se regirán de acuerdo con el Reglamento de Evaluación del alumnado y conforme a los períodos que aprueba la Comisión de TFG/M de la Escuela Superior de Ingeniería. En cualquier caso, en las convocatorias de diciembre, julio y septiembre, no se podrán exceder los días 22, 15 y 15 respectivamente.

Calendario académico de la Escuela Superior de Ingeniería Curso 2022-2023 de la Universidad de Cádiz

Septiembre 2022						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octubre 2022						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Noviembre 2022						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Diciembre 2022						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Enero 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Febrero 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Marzo 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Abril 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Mayo 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Junio 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
			1	2	3	4
5*	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Julio 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Agosto 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Septiembre 2023						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	3
3	4	5	6	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Leyenda

1	Días con actividades docentes (primer y segundo semestre).
1*	Días festivos. * El 5 de junio de 2023 a la espera del Ayuntamiento de Puerto Real.
	Convocatoria extraordinaria de diciembre (sin suspensión de actividad docente).
	Convocatoria de exámenes de febrero, junio y septiembre.
15	Día límite de cierre de actas (14 de julio y 27 de septiembre).

Anexo III

Grado en Ingeniería Informática (1725)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes					Martes				Miércoles					Jueves			Viernes						
16					17				18					19			20						
MD					MP				SDIG					FEC			IP						
IS					BD				AAED								AC						
IA														PCTR									
MC	DSS	AS			DBM	DSH			CSI	CS	ABD	ASRC	ACp	DCE	IISS	IPO	RP	PNET					
23					24				25					26			27						
FFE									IG					EST									
SD					RC				POO					SO									
					SSI									DA									
CC	IW	ISI	ACPD	DGPS	DRC	IR	ICR	SI	VVS	SIE			P	RI	ES	INE	DAAC						
30					31				1					2			3						
ALG					CAL				LLAMAMIENTOS ESPECIALES														
OGE					EDNL																		
					PINF																		
TALF	PPD	PW	TABD	TDC	MPS	VS	PL	TIN															

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes													
5	6	7	8	9													
	MP	CAL	FEC	SDIG													
	BD	AAED	SD	AC													
				PCTR													
	DBM	CSI	DSH	CS	ASRC	ABD	ACp	DCE	IISS	RP	IPO	VS	PNET				
12	13	14	15	16													
IG				FFE													
POO				RC													
SSI				DA													
IW				ISI	SI	ACPD	DGPS	DRC	ICR	CC	IR						
19	20	21	22	23													
ALG	IP		EST	MD													
OGE	EDNL		SO	IS													
		PINF		IA													
MPS	PPD	TALF	TABD	PL	PW	TIN	TDC	VVS	SIE	P	DAAC	ES	INE	MC	DSS	RI	AS
26	27	28	29	30													
LLAMAMIENTOS ESPECIALES																	

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes					Martes				Miércoles					Jueves				Viernes					
																		1					
																		IP					
																		POO		SO			
																		DRC RP PNET VVS					
4					5				6					7				8					
EST					MP				CAL					FEC				FFE					
AC					BD				SD					AAED				RC					
DA									IA									PCTR					
CC	ISI	IW	ACPD	DGPS	AS	IIS	DSH	DBM	CSI	CS	ABD	ASRC	ACp	MC	IPO	MPS	DAAC	DCE	RI	IR	P	ICR	
11					12				13					14				15					
ALG					SDIG		MD		IG					LLAMAMIENTOS ESPECIALES									
IS					OGE				EDNL														
PINF									SSI														
PW	PPD	TABD	DSS	TALF	VS	PL	TDC	TIN	ES	SI	INE	SIE											

Grado en Ingeniería Aeroespacial (1716)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16	17	18	19	20
CAL	FI	EG	IIA	EST
AM	MN	AUT	ERM	MF1
AD1	ASAN CPMA	EEA	AD-AE SPA	EAN
DFAO	EADA	II	ICEA	VA IPA
23	24	25	26	27
FIS1		ALG	OGE	
IF	T	EL	E	
AD2	FP	MOT-A	MYV MAT-A	
CCMA	MCVA	PIA AER	ESCA	
30	31	1	2	3
FIS2	Q	LLAMAMIENTOS ESPECIALES		
MF2	CIM			
MV(a) MV(e)	AP NA			
ESM	TCMA			

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
5	6	7	8	9
	IIA	FIS1	OGE	EG
	ERM	MF1	AM	IF
	AD1	AP	MYV	MOT-A
	ESM	MCVA	EADA	DFAO
12	13	14	15	16
EST				ALG
EL				AUT
AD2 MAT-A				MV(e) MV(a)
VA IPA				II
19	20	21	22	23
Q	FIS2		CAL	FI
T	E	MF2	CIM	MN
ASAN NA	EEA	SPA FP	AD-AE	CPMA EAN
CCMA	TCMA ESCA	ICEA	PIA	AER
26	27	28	29	30
LLAMAMIENTOS ESPECIALES				

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
								1	
								FI	
								MF2	E
								CPMA	EAN
								AER	
4		5		6		7		8	
FIS1		Q		CAL		OGE		ALG	IIA
MN	AM	CIM		AUT		T		EL	
MYV	AD2	MOT-A	MAT-A	MV(e)	ASAN	NA		AD1	FP
ESM		EADA		DFAO	II	CCMA		VA	IPA
11		12		13		14		15	
EG		FIS2		EST		LLAMAMIENTOS ESPECIALES			
MF1		IF		ERM					
MV(a)	EEA	AP		AD-AE	SPA				
TCMA	ESCA	MCVA	PIA	ICEA					

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto (1717)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16	17	18	19	20
OGE	TEDI	FI	Q	EST
AM	DTP		CIM	FIE
FD		EE	IGP	DC
DCIV	CNP	CD		GCV
23	24	25	26	27
FIS1		ALG	EG	
RM	EAP		PI	
DAO	MTD		DEE	
GEV	FTD	TD	CGD	
30	31	1	2	3
FIS2	CAL	LLAMAMIENTOS ESPECIALES		
TMM	DHCI			
IEFM	MD			
DOPDE	PD			

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
5	6	7	8	9
	ALG	FIS1	FI	EG
	FIE	EAP	CIM	DTP
	MTD	IGP		FD
	FTD		GCV	DOPDE
12	13	14	15	16
OGE				Q
TMM				RM
DC				EE
CGD				CD
19	20	21	22	23
EST	FIS2	CAL		TEDI
AM	DHCDI		PI	
DEE		DAO	IEFM	MD
PD	DCIV	GEV	CNP	TD
26	27	28	29	30
LLAMAMIENTOS ESPECIALES				

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
								1	
								CAL	
								DHCDI	
								DEE	
								CGD	
4		5		6		7		8	
FIS1		ETS		EG		ALG		OGE	Q
FIE		RM		EAP		CIM		DTP	
EE		DC		DAO		FD		IEFM	
CD	FTD	GCV		TD		CNP		GEV	
11		12		13		14		15	
TEDI		FIS2		FI		LLAMAMIENTOS ESPECIALES			
TMM		PI		AM					
MD		IGP		MTD					
DCIV		DOPDE		PD					

Grado en Ingeniería Eléctrica (1718)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
16		17		18		19		20	
FI		CIM				FIS1		OGE	
AM		EL		TER		ET		MF1	
DI		GP		AE				ME	
TP		DSCT		PING		MEI	MIND		
23		24		25		26		27	
EST		EG		Q		CAL			
ERM1				IF		TA			
PIR		IE		CE		RGA			
MIE	GCI	CAEE		OTLN	IIND	CS	MMEI		
30		31		1		2		3	
FIS2		ALG		LLAMAMIENTOS ESPECIALES					
AUT		TMM							
LRE		SEP							
AMR		GDEE							

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
5	6	7	8	9	
	FIS2	ALG	CAL	OGE	
	TA		TMM	EL	
	GP	SEP		IE	
	GDEE	GCI	CS	OTLN	CAEE
12	13	14	15	16	
FIS1				Q	
ERM1				ET	
LRE				RGA	AE
MEI				MMEI	MIND
19	20	21	22	23	
CIM	FI		EG	EST	
TER	AUT	MF1	AM	IF	
	ME	CE	DI	PIR	
AMR	DSCT	TP	IIND	MIE	PING
26	27	28	29	30	
LLAMAMIENTOS ESPECIALES					

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
								1	
								CAL	
								MF1	AUT
								CE	
								TP	MIE
4		5		6		7		8	
FI		Q		FIS1		ALG		OGE	CIM
TMM		TA		AM		ERM1		ET	
LRE		PIR		GP		SEP		AE	
GCI	MMEI	PING		CS	GDEE	OTNL		IIND	
11		12		13		14		15	
EG		FIS2		EST		LLAMAMIENTOS ESPECIALES			
TER		IF		EL					
RGA		IE		DI	ME				
CAEE	AMR	MEI	DSCT	MIND					

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial (1719)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
16		17		18		19		20	
FI		CIM				FIS1		OGE	
AM		EL		TER		ET		MF1	
DI		GP		IEL		EA		AET	
TP		DEC		PING		DEA	MIND	DDPE	
23		24		25		26		27	
EST		EG		Q		CAL			
ERM1				IF		TA			
PIR		AI		EP		RA			
TASCPI	GCI	CAEE		OTLN	IIND	SABM	MMEI		
30		31		1		2		3	
FIS2		ALG		LLAMAMIENTOS ESPECIALES					
AUT		TMM							
II		ED							
AMR		SAEI							

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
5	6	7	8	9
	FIS2	ALG	CAL	OGE
	TA		TMM	EL
	GP	RA	EA	AI
	DEA	GCI DDPE	OTLN	CAEE
12	13	14	15	16
FIS1				Q
ERM1				ET
II				EP
SAEI MMEI				MIND
19	20	21	22	23
CIM	FI		EG	EST
TER	AUT	MF1	AM	IF
AET	IEL	ED	DI	PIR
AMR	TASCPI TP	SABM IIND	DEC	PING
26	27	28	29	30
LLAMAMIENTOS ESPECIALES				

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
								1	
								CAL	
								MF1	AUT
								EP	
								TP	DEC
4		5		6		7		8	
FI		Q		FIS1		ALG		OGE	CIM
TMM		TA		AM		ERM1		ET	
AI		PIR		GP		AET		IEL	
GCI	MMEI	PING		SAEI	TASCPI	OTNL		DEA	IIND
11		12		13		14		15	
EG		FIS2		EST		LLAMAMIENTOS ESPECIALES			
TER		IF		EL					
RGA	EA	ED		DI	II				
CAEE	AMR	DDPE	SABM	MIND					

Grado en Ingeniería Mecánica (1720)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
16		17		18		19		20	
FI		CIM				FIS1		OGE	
AM		EL		TER		ET		MF1	
DI		GP		IT		CCEM		IFM	
TP	MAE	FA		PING		MM	MIND	IPCCM	
23		24		25		26		27	
EST		EG		Q		CAL			
ERM1				IF		TA			
PIR		TF		CDE		ITM			
IM	GCI	CAEE		OTLN	IIND	AETM	MMEI		
30		31		1		2		3	
FIS2		ALG		LLAMAMIENTOS ESPECIALES					
AUT		TMM							
IGF		ERM2							
AMR	EMHC	MR							

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
5	6	7	8	9
	FIS2	ALG	CAL	OGE
	TA		TMM	EL
	GP	IT	ERM2	IGF
	FA	GCI MAE	OTLN	CAEE IPCCM
12	13	14	15	16
FIS1				Q
ERM1				ET
CCEM				CDE
IM MMEI				MIND
19	20	21	22	23
CIM	FI		EG	EST
TER	AUT	MF1	AM	IF
ITM	TF	IFM	DI	PIR
AMR	MM TP	AETM IIND	MR EMHC	PING
26	27	28	29	30
LLAMAMIENTOS ESPECIALES				

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
								1	
								CAL	
								MF1	AUT
								ITM	
								TP	MM
4		5		6		7		8	
FI		Q		FIS1		ALG		OGE	CIM
TMM		TA		AM		ERM1		ET	
ERM2		PIR	IT	GP		IGF		IFM	
GCI	MMEI	PING		FA	AETM	OTNL	MAE	EMHC	IIND
11		12		13		14		15	
EG		FIS2		EST		LLAMAMIENTOS ESPECIALES			
TER		IF		EL					
CCEM		CDE		DI	TF				
CAEE	AMR	IPCCM	IM	MIND	MR				

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (1721)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes				Martes				Miércoles			Jueves				Viernes		
16				17				18			19				20		
FI				CIM							FIS1				OGE		
AM				EL				TER			ET				MF1		
DI				GP				IT	AE	IEL	CCEM		EA		AET	IFM	ME
TP	MAE			FA	DEC	DSCT	PING			MM	DEA	MIND	MEI	IPCCM	DDPE		
23				24				25			26				27		
EST				EG				Q			CAL						
ERM1								IF			TA						
PIR				TF	IE	AI	CDE	EP	CE	ITM	RGA	RA					
IM	MIE	GCI	TASCPI	CAEE			OTLN	IIND		AETM	CS	MMEI	SABM				
30				31				1			2				3		
FIS2				ALG				LLAMAMIENTOS ESPECIALES									
AUT				TMM													
IGF	II	LRE	ERM2	SEP	ED												
AMR			EMHC	SAEI	MR	GDEE											

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes								
5	6	7	8	9								
	FIS2	ALG	CAL	OGE								
	TA		TMM	EL								
	GP	IT	SEP	RA	ERM2	EA	IGF	AI	IE			
	FA	DEA	GDEE	GCI	CS	MAE	DDPE	OTLN	CAEE	IPCCM		
12	13	14	15	16								
FIS1				Q								
ERM1				ET								
CCEM	LRE	II				CDE	EP	AE	RGA			
IM	SAEI	MMEI	MEI				MIND					
19	20	21	22	23								
CIM	FI		EG	EST								
TER	AUT	MF1	AM	IF								
ITM	AET	TF	ME	IEL	IFM	ED	CE	DI	PIR			
AMR	MM	TP	DSCT	TASCPI	AETM	SABM	IIND	MR	MIE	EMHC	DEC	PING
26	27	28	29	30								
LLAMAMIENTOS ESPECIALES												

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes				Martes				Miércoles				Jueves			Viernes				
															1				
															CAL				
															MF1		AUT		
												ITM		EP	CE				
												TP	MIE	MM	DEC				
4				5				6				7			8				
FI				Q				FIS1				ALG			OGE		CIM		
TMM				TA				AM				ERM1			ET				
ERM2	AI	LRE	PIR			IT			GP				IGF	SEP	AET	IFM	IEL	AE	
GCI		MMEI		PING				FA	CS	GDEE	AETM	SAIE	TASCPI	OTNL	MAE	EMHC	DEA	IIND	
11				12				13				14			15				
EG				FIS2				EST				LLAMAMIENTOS ESPECIALES							
TER				IF				EL											
CCEM	RGA	RA	EA	CDE		IE	ED		DI	TF	ME								II
CAEE		AMR		DDPE	SABM	DSCT	MEI	IPCCM	IM	MIND									MR

Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial (1722)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes			Martes			Miércoles			Jueves				Viernes
16			17			18			19				20
FI			CIM						FIS1				OGE
AM			EL			TER			ET				MF1
DI			GP			AE							ME
TP			DEC	DSCT		PING	IEL		EA	DEA	MIND	MEI	DDPE
23			24			25			26				27
EST			EG			Q			CAL				
ERM1						IF			TA				
PIR			IE			CE			RGA				
MIE	GCI	TASCPI	CAEE	AI		OTLN	IIND	EP	CS	MMEI	SABM		
30			31			1			2				3
FIS2			ALG			LLAMAMIENTOS ESPECIALES							
AUT			TMM										
LRE			SEP										
AMR	II	SAEI	GDEE	ED									

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes				Martes				Miércoles				Jueves		Viernes	
5				6				7				8		9	
				FIS2				ALG				CAL		OGE	
				TA								TMM		EL	
				GP				SEP						IE	
				DEA		GDEE		GCI	CS	DDPE		OTLN	EA	CAEE	AI
12				13				14				15		16	
FIS1												Q			
ERM1												ET			
LRE												RGA	AE		
II	SAEI	MMEI	MEI									MIND	EP		
19				20				21				22		23	
CIM				FI								EG		EST	
TER				AUT				MF1				AM		IF	
				ME				CE				DI		PIR	
AMR				IEL	TP	DSCT	TASCPI	ED	SABM	IIND		MIE	DEC	PING	
26				27				28				29		30	
LLAMAMIENTOS ESPECIALES															

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes			Martes				Miércoles				Jueves	Viernes			
												1			
												CAL			
												MF1		AUT	
												CE			
												TP	MIE	EP	DEC
4			5				6				7	8			
FI			Q				FIS1				ALG	OGE		CIM	
TMM			TA				AM				ERM1	ET			
LRE			PIR				GP				SEP	AE			
GCI	MMEI	AI	PING				CS	GDEE	SAIE	TASCPI		OTNL	IEL	DEA	IIND
11			12				13				14	15			
EG			FIS2				EST				LLAMAMIENTOS ESPECIALES				
TER			IF				EL								
RGA			IE				DI		ME						
CAEE	EA	AMR	DDPE	SABM	DSCT	MEI	ED	MIND		II					

Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica (1723)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes			Martes				Miércoles		Jueves			Viernes
16			17				18		19			20
FI			CIM						FIS1			OGE
AM			EL				TER		ET			MF1
DI			GP				IT		CCEM			IFM
							PING	AE				ME
TP	MAE		FA	DSCT					MM	MIND	MEI	IPCCM
23			24				25		26			27
EST			EG				Q		CAL			
ERM1							IF		TA			
PIR			TF				CDE		ITM			
			IE				CE		RGA			
IM	MIE	GCI	CAEE			OTLN	IIND	AETM	CS	MMEI		
30			31				1		2			3
FIS2			ALG				LLAMAMIENTOS ESPECIALES					
AUT			TMM									
IGF			ERM2									
LRE			SEP									
AMR			EMHC	SAEI	MR	GDEE						

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
5	6	7	8	9
	FIS2	ALG	CAL	OGE
	TA		TMM	EL
	GP	IT	ERM2	IGF
		SEP		IE
	FA	GDEE	GCI CS MAE	OTLN
12	13	14	15	16
FIS1				Q
ERM1				ET
CCEM				CDE
LRE				AE RGA
IM SAEI MMEI MEI				MIND
19	20	21	22	23
CIM	FI		EG	EST
TER	AUT	MF1	AM	IF
ITM	TF	IFM	DI	PIR
	ME	CE		PING
AMR	MM TP DSCT	AETM IIND	MR MIE EMHC	
26	27	28	29	30
LLAMAMIENTOS ESPECIALES				

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes		Martes			Miércoles				Jueves		Viernes		
											1		
											CAL		
											MF1	AUT	
											ITM		
											CE		
											TP	MIE	MM
4		5			6				7		8		
FI		Q			FIS1				ALG		OGE	CIM	
TMM		TA			AM				ERM1		ET		
ERM2		PIR	IT		GP				IGF		IFM		
LRE									SEP		AE		
GCI	MMEI	PING			FA	CS	GDEE	AETM	SAIE	OTNL	MAE	EMHC	IIND
11		12			13				14		15		
EG		FIS2			EST				LLAMAMIENTOS ESPECIALES				
TER		IF			EL								
CCEM		CDE			DI		TF						
RGA		IE			ME								
CAEE	AMR	DSCT	MEI	IPCCM	IM	MIND	MR						

Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto (1724)

Convocatoria de febrero 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes			Martes		Miércoles			Jueves		Viernes	
16			17		18			19		20	
OGE			TEDI		FI			Q		EST	
AM			DTP					CIM		FIE	
FD					EE			IGP		DC	
			GP		PING	IT		CCEM		IFM	
DCIV	TP		CNP		CD					GCV	IPCCM
23			24		25			26		27	
FIS1					ALG			EG			
RM			EAP					PI			
DAO			MTD					DEE			
PIR			TF		CDE			TA	CGD		
GEV	GCI	IM	FTD		TD	IIND	OTNL	MMEI	AETM		
30			31		1			2		3	
FIS2			CAL		LLAMAMIENTOS ESPECIALES						
TMM			DHCI								
IEFM			MD								
			ERM2								
DOP			MR								

Convocatoria de junio 2022-23 (hora de inicio 16:00)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
5	6	7	8	9
	ALG	FIS1	FI	EG
	FIE	EAP	CIM	DTP
	MTD	IGP		FD
	GP TA	IT	ERM2	
	FTD	GCI	GCV OTLN	DOP IPCCM
12	13	14	15	16
OGE				Q
TMM				RM
DC				EE
CGD CCEM				CDE
MMEI IM				CD
19	20	21	22	23
EST	FIS2	CAL		TEDI
AM	DHCDI		PI	
DEE		DAO	IEFM	MD
	TF	IFM		PING PIR
PD	DCIV TP	GEV IIND AETM	CNP MR	TD
26	27	28	29	30
LLAMAMIENTOS ESPECIALES				

Convocatoria de septiembre 2022-23 (hora de inicio 09:30)

Lunes				Martes				Miércoles		Jueves		Viernes	
												1	
												CAL	
												DHCDI	
												DEE	
												CGD	
												TP	
4				5				6		7		8	
FIS1				ETS				EG		ALG		OGE	Q
FIE				RM				EAP		CIM		DTP	
EE				DC				DAO		FD		IEFM	
ERM2				PING	IT	PIR	TA	GP				IFM	
CD	GCI	FTD	MMEI	GCV				TD	AETM	CNP	OTNL	GEV	IIND
11				12				13		14		15	
TEDI				FIS2				FI		LLAMAMIENTOS ESPECIALES			
TMM				PI				AM					
MD				IGP				MTD					
CCEM				CDE				TF					
DCIV				DOP	IPCCM	IM	PD	MR					

Anexo IV

**MEMORIA PARA LA SOLICITUD DEL PROGRAMA ACADÉMICO
CON RECORRIDO SUCESIVO EN EL ÁMBITO DE LA
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (PARS-IA)**

**GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

MEMORIA DEL PROGRAMA ACADÉMICO CON RECORRIDO SUCESIVO EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (PARS-IA) PARA EL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

1. Identificación del Programa.

Denominación del programa:	Programa Académico de Ingeniero/a Industrial
Universidad Solicitante:	Universidad de Cádiz
Cod. RUCT - Centro responsable:	11006531 - Escuela Superior de Ingeniería
Otros centros de impartición:	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras
Créditos ECTS de programa:	360 ECTS (240 + 120)

Cód. RUCT - Denominación del grado:	2503173 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Cód. Centro impartición del grado:	11006531 - Escuela Superior de Ingeniería
Profesión para la que habilita:	Sin atribuciones profesionales reguladas.
Orden CIN que la regula:	Orden CIN/351/2009
Cód. RUCT - Denominación del máster:	4315085 - Máster Universitario de Ingeniería Industrial
Cód. Centro impartición del máster:	11006531 - Escuela Superior de Ingeniería
Profesión para la que habilita:	Habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero/a Industrial
Orden que la regula:	Orden CIN 311/2009

2. Normativa aprobada por los órganos de gobierno de la Universidad sobre PARS.

El apartado 1 de la disposición adicional novena del RD 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad señala que las universidades, en el ámbito de su autonomía, podrán ofertar como experiencia docente piloto programas académicos como recorridos sucesivos en el ámbito de la ingeniería y la arquitectura, que vinculen un título de Grado y un título de Máster Universitario orientado a la especialización profesional, manteniendo su diferenciación e independencia estructural.

Asimismo, el apartado 3 de la misma disposición adicional indica que las universidades podrán establecer, mediante una normativa aprobada por sus órganos de gobierno, un procedimiento para el acceso a los estudios oficiales de Máster Universitario de estos programas sin haber superado el Grado vinculado.

Por su parte, el Protocolo para la evaluación de Programas Académicos con Recorridos Sucesivos en el ámbito de la Ingeniería y Arquitectura (PARS-IA) de la Red Española de Agencias de Calidad (Aprobado en la reunión de REACU de 3 de febrero de 2022), en su criterio 3, precisa el alcance y los requisitos que han de cumplir estos programas académicos y la normativa universitaria que los regule.

De conformidad con los principios de buena regulación del artículo 129 de la Ley de Procedimiento Administrativo Común y de las Administraciones Públicas, oídos los diferentes sectores de la comunidad universitaria, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz, en ejercicio de la potestad que el Real Decreto 822/2021 le confiere, y en base a su propia autonomía (art. 2 de la Ley Orgánica de Universidades), acuerda aprobar el siguiente reglamento:

Reglamento UCA, por el que se regulan los criterios de acceso a los estudios de máster universitario vinculados a los programas académicos con recorridos sucesivos de grado y máster universitario en el ámbito de la ingeniería y la arquitectura.

3. Procedimiento y criterios de admisión para el acceso del estudiantado a los estudios oficiales de máster universitario del programa sin haber superado el grado vinculado.

El acceso al Programa Académico de Ingeniero/a Industrial (PARS-II) se realizará siguiendo el mismo procedimiento que para el resto de las titulaciones de Grado en el DUA (*Distrito Único Andaluz*) y de acuerdo a las normas sobre admisión y matriculación de esta Universidad. La admisión y matriculación en el PARS-II generará un derecho preferente en cuanto a la admisión al Máster Universitario de Ingeniería Industrial cuando el estudiante haya finalizado su Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, sin que ello suponga una reserva previa de plazas en el Máster.

El alumno no adquiere ninguna obligación de realizar el Máster, pudiendo decidir finalizar sus estudios con el Grado.

4. Materias/ asignaturas y justificación pendientes que permitirán al estudiantado de grado acceder y matricularse en el máster universitario vinculado.

El estudiante del Programa Académico de Ingeniero/a Industrial (PARS-II) podrá solicitar la admisión al Máster Universitario de Ingeniería Industrial antes de terminar el Grado, siguiendo las indicaciones del RD 822/2021. El acceso al máster sólo puede realizarse cuando el estudiante tiene pendientes 30 ECTS o menos, incluyendo el Trabajo Fin de Grado.

En el caso del Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales el Trabajo Fin de Grado es de 18 ECTS, por lo tanto, el estudiante se podrá matricular en el Máster con dos asignaturas pendientes, así como del mismo Trabajo Fin de Grado.

5. Diseño del Programa.

El itinerario descrito a continuación permite finalizar el PARS en 12 semestres, 8 correspondientes a los estudios de Grado y 4 a los estudios de Máster (6 años). En principio, no se realizará ningún itinerario alternativo a los especificados en las memorias de verificación de Grado y Máster.

S1	Algebra y Geometría 6 ECTS	Cálculo 6 ECTS	Expresión gráfica y diseño asistido 6 ECTS	Física I 6 ECTS	Fundamentos de Informática 6 ECTS	
S2	Ciencia e Ingeniería de los materiales 6 ECTS	Estadística 6 ECTS	Física II 6 ECTS	Organización y gestión de empresas 6 ECTS	Química 6 ECTS	
S3	Ampliación de Matemáticas 6 ECTS	Elasticidad y Resistencia de Materiales I 6 ECTS	Tecnología ambiental 6 ECTS	Teoría de Mecanismos y Máquinas 6 ECTS	Termotecnia 6 ECTS	
S4	Automática 6 ECTS	Electrónica 6 ECTS	Electrotecnia 6 ECTS	Ingeniería de Fabricación 6 ECTS	Mecánica de Fluidos 6 ECTS	
S5	Optativas (Módulo de Tecnología Industrial) 24 ECTS		Dibujo Industrial 6 ECTS			
S6	Optativas (Módulo de Tecnología Industrial) 24 ECTS		Gestión de la Producción 3 ECTS	Prevención industrial de riesgos 3 ECTS		
S7	Optativas (Módulo de Formación Avanzada) 24 ECTS		Proyectos de Ingeniería 6 ECTS			
S8	Optativas (Módulo de Formación Avanzada) 12 ECTS		Trabajo Fin de Grado 18 ECTS			
S9	Tecnología Eléctrica 5 ECTS	Sistemas integrados de fabricación 5 ECTS	Tecnología de máquinas 5 ECTS	Tecnología Química 5 ECTS	Tecnología Hidráulica 5 ECTS	Tecnología Energética 5 ECTS
S10	Diseño Electrónico 5 ECTS	Automatización y Control 5 ECTS	Construcciones Industriales 5 ECTS	Teoría de estructuras 5 ECTS	Ingeniería del Transporte 5 ECTS	Gestión en la calidad 5 ECTS
S11	Administración y Gestión de Empresas 5 ECTS	Sistemas Integrados de Producción 5 ECTS	Recursos Humanos y Prevención 5 ECTS		Optativas (Módulo Profesional) 15 ECTS	
S12	Optativas (Módulo Profesional) 25 ECTS		Proyectos 3 ECTS	Trabajo Fin de Máster 12 ECTS		

Tabla 1: Programa Académico con recorrido sucesivo de Ingeniería Industrial

5.1 Mecanismos de articulación de los trabajos fin de grado y de fin de máster.

Aquellos estudiantes que hubiesen accedido al Máster vinculado sin haber finalizado los estudios de Grado no podrán obtener el título de Máster Universitario sin antes finalizar el Grado.

No existen requisitos adicionales en el caso del TFG. En el caso del TFM, además de los requisitos generales, el estudiante deberá estar en posesión del Título de Grado que forma parte de este Programa o encontrarse en disposición de solicitarlo antes de realizar la defensa del TFM.

Anexo V

LÍMITE DE PLAZAS PARA EL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y EL PROGRAMA ACADÉMICO CON RECORRIDO SUCESIVO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL QUE SE IMPARTEN EN LA ESI CURSO 2022-2023

Se acuerda establecer los siguientes límites de plazas a partir de los datos de estudiantes de nuevo ingreso aprobado en Junta de Escuela el 9 de marzo de 2022:

1. Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

a) Nuevo ingreso: 45 estudiantes

2. Programa Académico con Recorrido Sucesivo en Ingeniería Industrial

a) Nuevo ingreso: 10 estudiantes