MÁSTER DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO Y FORMACIÓN PROFESIONAL

ITINERARIO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

CURSO 2024 – 2025

VERSIÓN 01

22 de julio de 2024

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN 3
2.- CALENDARIO 4
3.- MATRICULACIÓN 5
4.- CONVOCATORIAS DE EXAMEN 5
5.- TUTORÍAS 5
6.- COMISIONES DE COORDINACIÓN 6
9.- ASIGNATURAS 9
10.- COORDINADORES DE LAS ASIGNATURAS 12
11.- TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS 14
12.- PREVISIÓN DE GRUPOS 16
13.- HORARIOS 17
14.- EXÁMENES FINALES 20

1.- INTRODUCCIÓN

En este documento se presentan los aspectos generales de la programación docente del itinerario científico-tecnológico del Máster de Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional:

• Calendario Escolar

• Asignaturas del Plan de Estudios

• Grupos

• Horarios

• Calendario de exámenes

• Comisiones, coordinadores y tribunales de las asignaturas

Esta información puede consultarse también a través de la página web del Máster en el ICE. Las guías de aprendizaje de las asignaturas, disponibles en dicha web, recogen la información detallada sobre el profesorado, temario, cronograma, criterios de evaluación y recursos didácticos de cada asignatura.

2.- CALENDARIO

El calendario escolar del título debe adaptarse al aprobado por el Consejo de Gobierno de la UPM. Se actualizará con los cambios que puedan ocasionarse durante el curso.

MÁSTER EDUCACIÓN SECUNDARIA — CALENDARIO 2024– 2025

Septiembre-24

L	M	M	J	V	S	D
						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

L	M	M	J	V	S	D
	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

L	M	M	J	V	S	D
				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

L	M	M	J	V	S	D
						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-25

L	M	M	J	V	S	D
		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

L	M	M	J	V	S	D
					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

L	M	M	J	V	S	D
					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

L	M	M	J	V	S	D
	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

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
17	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Junio

L	M	M	J	V	S	D
						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

L	M	M	J	V	S	D
	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-25

L	M	M	J	V	S	D
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					

FECHAS IMPORTANTES

Presentación:	5 de septiembre	***Examenes***		TFM-	
		Ordinaria I:	9 – 20 de diciembre	Extraordinaria	29 de enero 25
Genérico:	9 sep – 22 nov.	Ordinaria II:	24 feb. – 11 mar.	Defensa	10 – 14 de febrero
Específico I:	10 sep – 19 nov.			Entrega I	7 de mayo
Específico II	25 nov. – 21 feb.	*Extraordinaria*		Defensa I	17 - 30 de mayo
		Módulos I y II:	29 mayo – 23 junio	Entrega II	11 de junio
Prácticas	24 feb. . – 11 abr.			Defensa II	23 junio – 4 julio
Memoria/notas	28 de abril				

3.- MATRICULACIÓN

En el curso 2024/25 se realiza matrícula anual de acuerdo a la normativa de matriculación del curso aprobada por la Universidad Politécnica de Madrid.

4.- CONVOCATORIAS DE EXAMEN

En cumplimiento de las Normativas de Ordenación Académica y Evaluación del Aprendizaje de la Universidad Politécnica de Madrid se tendrán las siguientes convocatorias:

- Convocatoria ordinaria del primer periodo en el mes de diciembre (horario de tarde).
- Convocatoria ordinaria del segundo periodo, en los meses de febrero y marzo (horario de tarde).
- Convocatoria extraordinaria, en los meses de mayo y junio (horario de mañana).

En la convocatoria ordinaria de primer semestre tendrán lugar los exámenes de las asignaturas impartidas en el primer periodo de septiembre a noviembre (módulo genérico y específico).
En la convocatoria ordinaria de segundo semestre tendrán lugar los exámenes de las asignaturas impartidas en el segundo periodo de noviembre a febrero (módulo específico).
En la convocatoria extraordinaria tendrán lugar exámenes de todas las asignaturas del primer y segundo periodo (módulos genérico y específico).

5.- TUTORÍAS

Los horarios y lugares de tutoría del profesorado se recogen en las guías de aprendizaje de las asignaturas. En cualquier caso, las horas de tutoría son orientativas y se deberán confirmar los horarios de tutoría con cada docente. Adicionalmente, se implementa un programa de tutoría integral, que facilita una figura de referencia en la toma de contacto con el máster, hasta que cada estudiante tenga asignado su tutor/a académico para el seguimiento de Practicas Externas y TFM. Todo lo referente al Plan de Acción Tutorial se puede consultar en la página web del Máster.

6.- COMISIONES DE COORDINACIÓN

La coordinación del itinerario científico-tecnológico del Máster recae en el Director del ICE: José Luis Martín Núñez.

El Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional cuenta con una Comisión Mixta de Ordenación Académica (CMOA), que actúa como órgano colegiado de la EPES a todos los efectos en lo relativo a dicho título.

Los miembros de la CMOA son:

Presidente	Director/a de la Escuela Politécnica de Enseñanza Superior
Secretario/a	Secretario/a de la Escuela Politécnica de Enseñanza Superior
Vocal	Jefe/a de Estudios de la Escuela Politécnica de Enseñanza Superior
Vocal	Director/a de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Vocal	Director/a del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid
Vocal	Coordinador/a del Módulo Genérico del Máster
Vocal	Coordinador/a del Módulo Específico de Expresión Gráfica del Máster
Vocal	Coordinador/a del Módulo Específico de Física y Química del Máster
Vocal	Coordinador/a del módulo Específico de Matemáticas del Máster
Vocal	Coordinador/a del Módulo Específico de Tecnología del Máster
Vocal	Coordinador/a Módulo Practicum
Vocal	Representante de Estudiantes del Máster

Asimismo, la coordinación directa de la titulación recae en la Subcomisión de Coordinación Académica (SCA) compuesta por los siguientes miembros:

Presidente: Director/a del ICE de la UPM
Secretario/a del ICE de la UPM
Vocal Coordinador/a del Módulo I Genérico
Vocal Coordinador/a del Módulo II Específico de Expresión Gráfica
Vocal Coordinador/a del Módulo II Específico de Física y Química
Vocal Coordinador/a del Módulo II Específico de Matemáticas
Vocal Coordinador/a del Módulo II Específico de Tecnología
Vocal Coordinador/a del Módulo III Practicum
Representante de Estudiantes del Máster

A su vez, se establecen Comisiones de Coordinación de Semestre por especialidad. Están compuestas por los siguientes presidentes y secretarios y por los coordinadores de asignatura que actuarán de vocales.

Comisión de Semestre de la Especialidad de Expresión Gráfica (30 AC)
Presidente: José Juan Aliaga Maraver
Secretaria: Irene Sánchez Ramos

Comisión de Semestre de la Especialidad de Física y Química (30 AF)
Presidente: Fabio Revuelta Peña
Secretaria: Javier Ricardo Galeano Prieto

Comisión de Semestre de la Especialidad de Matemáticas (30 AE)
Presidente: Mª Dolores López González
Secretaria: Sagrario Lantarón Sánchez

Comisión de Semestre de la Especialidad de Tecnología (30 AB)
Presidente: Consuelo Fernández Jiménez
Secretaria: José Jaime Rúa Armesto

7.- TRIBUNAL DE EVALUACIÓN CURRICULAR

De acuerdo con la Normativa de Evaluación del Aprendizaje (artículos 7 y 8) de la Universidad Politécnica de Madrid se establece el Tribunal de Evaluación Curricular de Curso:

Presidente	José Manuel Ruiz Román
Secretario	Fernando García Robredo
Vocal	José Luis Martín Núñez
Vocal	Mª Cristina Núñez del Río
Vocal	Mª Dolores López González
Vocal	Fabio Revuelta Peña

8.- COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES FINALES

De acuerdo con la Normativa de Evaluación del Aprendizaje (artículo 9) de la Universidad Politécnica de Madrid, cada Departamento debe designar una Comisión Asesora de Reclamaciones de Calificaciones Finales.
Las Comisiones Asesoras de Reclamaciones de Calificaciones Finales de los Departamentos que tienen docencia asignada en el itinerario científico-tecnológico del Máster de Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional son:

Departamento	Presidente/a	Vocal	Secretario/a	Suplente
Profesores adscritos al ICE	José Luis Martín Núñez	Susana Sastre Merino	Ana Jiménez Rivero	Arturo Caravantes Redondo
Matemáticas e Informática Aplicadas a las Ingenierías Civil y Naval	Dionisio Pérez Esteban	Fabio Pizzichillo	José Luis Romero Martín	Nicola Tarque Ruiz
Ingeniería Agroforestal	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE
Ingeniería Química, Industrial y del Medioambiente	Victoria Alcázar Montero	Adolfo Narros Sierra	Manuel Rodríguez Hernández	Jorge Ramírez García
Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	Manuel Ruiz Delgado	Jesús Gómez Goñi	José Carlos Jiménez Sáez	Ezequiel del Río Fernández
Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial	Jesús Caja García	Rafael Cascón Porres	Pablo Bris Marino	Marta Ruiz-Santa Quiteria Saavedra
Aeronaves y Vehículos Espaciales	Sebastián Nicolás Franchini Longhi	Óscar López García	Jacobo Rodríguez Otero	Rodolfo Sant Palma
Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	José Ignacio Izpura Torres	Javier Crespo Moreno	Ángel París Loreiro	Víctor Fernando Gómez Comendador
Departamento de Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología	Antonio Martínez Sáez	Silvia Molina Plaza	Lourdes Pomposo Yanes	Arsenio Andrades
Arquitectura, Construcción y Sistemas Oceánicos y Navales	Antonio Souto Iglesias	Miguel Ángel Herreros Sierra	Antonio Crucelaegui Corvinos	Teresa de Jesús Leo Mena
Ideación Gráfica Arquitectónica	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE
Tecnología de la Edificación	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE
Ingeniería y Gestión Forestal y Ambiental	José Carlos Robredo Sánchez	Leticia de Salas Regalado	Álvaro Sánchez de Medina Garrido	Roberto Rodríguez Solano Suárez

A su vez, se establece la siguiente Comisión asesora de reclamaciones de la titulación:

Presidenta	Mª Cristina Núñez del Río
Presidente suplente	José Luis Martín Núñez
Secretaria	Consuelo Fernández Jiménez
Secretario suplente	José Juan Aliaga Maraver
Vocal	Mª Dolores López González
Vocal suplente	Fabio Revuelta Peña

9.- ASIGNATURAS

El Plan de estudios completo puede consultarse en la página web.

MÓDULO I GENÉRICO

Código	ASIGNATURA	SIGLAS	TIPO	ECTS
30300001	Organización de los centros docentes de enseñanza secundaria y de formación profesional	OC	OB	3
30300002	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	ADP	OB	3
30300003	Sociedad, familia y educación	SFE	OB	3
30300004	Procesos educativos	PrE	OB	3
30300005	Medios y técnicas de apoyo a la comunicación	MTAC	OB	3
30300006	Tecnologías de la Información y la Comunicación para el aprendizaje y el conocimiento	TICAC	OB	3

MÓDULO II ESPECÍFICO: EXPRESIÓN GRÁFICA (30 AC)

Código	ASIGNATURA	SIGLAS	TIPO	ECTS
303000032	Antecedentes e historia de la representación gráfica	Antecedentes	OB	3
303000033	Bases conceptuales de la representación gráfica	Bases	OB	9
303000035	Dibujo asistido por ordenador	DAO	OB	3
303000080	Innovación e investigación educativa	IIE	OB	3
303000025	Inglés académico-profesional para entornos educativos internacionales	Inglés	OP	3
303000036	Dibujo a mano alzada y croquización	DMAC	OP	3
303000037	Intensificación artística: taller de técnicas plásticas	INTTP	OP	3
303000045	Programación	Prog	OP	3
303000050	Evolución de la ciencia y la tecnología	EvCT	OP	3
303000079	Atención a la diversidad	AD	OP	3

MÓDULO II ESPECÍFICO: FÍSICA Y QUÍMICA (30 AF)

Código	ASIGNATURA	SIGLAS	TIPO	ECTS
303000055	Recursos para la didáctica de las ciencias	RDC	OB	4
303000056	Innovación e investigación educativa	IIE	OB	3
303000060	Complementos a la didáctica en física	CDF	OB	3
303000066	Didáctica en física y química	DFQ	OB	4
303000068	Complementos a la didáctica en química	CDQ	OB	4
303000025	Inglés académico-profesional para entornos educativos internacionales	Inglés	OP	3
3030000043	Internet	Internet	OP	3
303000045	Programación	Prog	OP	3
303000050	Evolución de la ciencia y la tecnología	EvCT	OP	3
303000069	Laboratorio de computación en la didáctica de la física	LCF	OP	3
303000079	Atención a la diversidad	AD	OP	3

MÓDULO II ESPECÍFICO: MATEMÁTICAS (30 AE)

Código	ASIGNATURA	SIGLAS	TIPO	ECTS
303000056	Innovación e investigación educativa	IIE	OB	3
303000057	Educación matemática	EM	OB	4
303000058	Complementos de formación en matemáticas	CFM	OB	3
303000059	Herramientas para la docencia de las matemáticas	HM	OB	4
303000081	Recursos para la didáctica de las ciencias	RDC	OB	4
303000025	Inglés académico-profesional para entornos educativos internacionales	Inglés	OP	3
303000045	Programación	Prog	OP	3
303000047	Robótica y control	RC	OP	3
303000050	Evolución de la ciencia y la tecnología	EvCT	OP	3
303000060	Complementos a la didáctica en física	CDF	OB	3
303000079	Atención a la diversidad	AD	OP	3

MÓDULO II ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA (30 AB)

Código	ASIGNATURA	SIGLAS	TIPO	ECTS
303000042	Innovación e investigación educativa	IIE	OB	3
3030000043	Internet	Internet	OB	3
303000044	Modelado e impresión 3D	MI-3D	OB	3
303000045	Programación	Prog	OB	3
303000046	Proyectos tecnológicos	Proyectos	OB	3
303000047	Robótica y control	RC	OB	3
303000025	Inglés académico-profesional para entornos educativos internacionales	Inglés	OP	3
303000048	Diseño de elementos mecánicos	DEM	OP	3

303000049	Electrónica	Electrónica	OP	3
303000050	Evolución de la ciencia y la tecnología	EvCT	OP	3
303000079	Atención a la diversidad	AD	OP	3

MÓDULO III PRACTICUM

Código	ASIGNATURA	SIGLAS	TIPO	ECTS
303000026	Prácticas Externas	PE	OB	12
303000027	Trabajo Fin de Máster	TFM	OB	6

10.- COORDINADORES DE LAS ASIGNATURAS

Código	Asignatura	Siglas	Especialidad	ECTS	Coordinador/a
30300001	Organización de los centros docentes de enseñanza secundaria y de formación profesional	OC	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	José Luis Martín Núñez
30300002	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	ADP	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Iciar de Pablo Lerchundi
30300003	Sociedad, familia y educación	SFE	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Mª Cristina Núñez del Río
30300004	Procesos educativos	PrE	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Susana Sastre Merino
30300005	Medios y técnicas de apoyo a la comunicación	MTAC	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Ana Jiménez Rivero
30300006	Tecnologías de la Información y la Comunicación para el aprendizaje y el conocimiento	TICAC	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Arturo Caravantes Redondo
303000032	Antecedentes e historia de la representación gráfica	Antecedentes	30AC	3	María Jesús Casati Calzada
303000033	Bases conceptuales de la representación gráfica	Bases	30AC	9	José Juan Aliaga Maraver
303000035	Dibujo asistido por ordenador	DAO	30AC	3	Irene Sánchez Ramos
303000080	Innovación e investigación educativa	IIE	30AC	3	Mª Jesús García García
303000055	Recursos para la didáctica de las ciencias	RDC	30AF	4	Victoria Alcázar Montero
303000056	Innovación e investigación educativa	IIE	30AE y 30AF	3	Susana Sastre Merino
303000060	Complementos a la didáctica en física	CDF	30AE y 30AF	3	Javier Ricardo Galeano Prieto
303000066	Didáctica en física y química	DFQ	30AF	4	Fabio Revuelta Peña
303000068	Complementos a la didáctica en química	CDQ	30AF	4	Isabel Carrillo Ramiro
3030000043	Internet	Internet	30AB y 30AF	3	José Luis Martín Núñez
303000057	Educación matemática	EM	30AE	4	Mª Dolores López González
303000058	Complementos de formación en matemáticas	CFM	30AE	3	Susana Merchán Rubira
303000059	Herramientas para la docencia de las matemáticas	HM	30AE	4	Sagrario Lantarón Sánchez
303000081	Recursos para la didáctica de las ciencias	RDC	30AE	4	José Luis Martín Núñez
303000047	Robótica y control	RC	30AB y 30AE	3	Arturo Caravantes Redondo
303000042	Innovación e investigación educativa	IIE	30AB	3	Consuelo Fernández Jiménez

303000044	Modelado e impresión 3D	MI-3D	30AB	3	José Jaime Rúa Armesto
303000046	Proyectos tecnológicos	Proyectos	30AB	3	Ángel Antonio Rodríguez Sevillano
303000045	Programación	Prog	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	José Luis Martín Núñez
303000025	Inglés académico-profesional para entornos educativos internacionales	Inglés	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Silvia Molina Plaza
303000050	Evolución de la ciencia y la tecnología	EvCT	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Ezequiel del Río Fernández
303000079	Atención a la diversidad	AD	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	3	Susana Sastre Merino
303000048	Diseño de elementos mecánicos	DEM	30AB	3	Consuelo Fernández Jiménez
303000049	Electrónica	Electrónica	30AB	3	Tomás Martín Domingo
303000036	Dibujo a mano alzada y croquización	DMAC	30AC	3	José Jaime Rúa Armesto
303000037	Intensificación artística: taller de técnicas plásticas	INTTP	30AC	3	Mercedes Valiente López
303000069	Laboratorio de computación en la didáctica de la física	LCF	30AF	3	Javier Ricardo Galeano Prieto

11.- TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS

Código	Asignatura	Siglas	Especialidad	Presidente/a	Secretario/a	Vocal	Suplente
30300001	Organización de los centros docentes de enseñanza secundaria y de formación profesional	OC	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Juan Carlos del Mazo Blázquez	Iciar de Pablo Lerchundi	José Luis Martín Núñez	Mª Cristina Núñez del Río
30300002	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	ADP	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Iciar de Pablo Lerchundi	Gema Martí Blanc	Mª Cristina Núñez del Río	José Luis Martín Núñez
30300003	Sociedad, familia y educación	SFE	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Mª Cristina Núñez del Río	Begoña Galián Nicolás	Iciar de Pablo Lerchundi	José Luis Martín Núñez
30300004	Procesos educativos	PrE	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Susana Sastre Merino	Gema Martí Blanc	José Luis Martín Núñez	Iciar de Pablo Lerchundi
30300005	Medios y técnicas de apoyo a la comunicación	MTAC	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Ana Jiménez Rivero	David Medrano Calderón	Begoña Galián Nicolás	José Luis Martín Núñez
30300006	Tecnologías de la Información y la Comunicación para el aprendizaje y el conocimiento	TICAC	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Arturo Caravantes Redondo	Iciar de Pablo Lerchundi	José Luis Martín Núñez	Mª Cristina Núñez del Río
303000032	Antecedentes e historia de la representación gráfica	Antecedentes	30AC	María Jesús Casati Calzada	Gabriel Antonio Dorado Martín	Mercedes Valiente López	José Juan Aliaga Maraver
303000033	Bases conceptuales de la representación gráfica	Bases	30AC	José Juan Aliaga Maraver	María Jesús Casati Calzada	Fernando Meseguer Garrido	Irene Sánchez Ramos
303000035	Dibujo asistido por ordenador	DAO	30AC	Irene Sánchez Ramos	María Jesús Casati Calzada	Sergio Ávila Sánchez	Fernando Meseguer Garrido
303000080	Innovación e investigación educativa	IIE	30AC	Mª Jesús García García	María Jesús Casati Calzada	José Juan Aliaga Maraver	José Luis Pérez Benedito
303000055	Recursos para la didáctica de las ciencias	RDC	30AF	Victoria Alcázar Montero	Gabriel Pinto Cañón	Mª Dolores López González	Pendiente
303000056	Innovación e investigación educativa	IIE	30AE y 30AF	Susana Sastre Merino	Iciar de Pablo Lerchundi	Mª Cristina Núñez del Río	José Luis Martín Núñez

303000060	Complementos a la didáctica en física	CDF	30AE y 30AF	Javier Ricardo Galeano Prieto	Juan Manuel Pastor Ruiz	María Teresa Martín Blas	Fabio Revuelta Peña
303000066	Didáctica en física y química	DFQ	30AF	Fabio Revuelta Peña	Javier Ricardo Galeano Prieto	Juan Manuel Pastor Ruiz	María Teresa Martín Blas
303000068	Complementos a la didáctica en química	CDQ	30AF	Isabel Carrillo Ramiro	Javier Albéniz Montes	Noemí Merayo Cuevas	Pendiente
303000004 3	Internet	Internet	30AB y 30AF	David Medrano Calderón	Iciar de Pablo Lerchundi	José Luis Martín Núñez	Mª Cristina Núñez del Río
303000057	Educación matemática	EM	30AE	Mª Dolores López González	Sagrario Lantarón Sánchez	Susana Merchán Rubira	María Jesús Vázquez Gallo
303000058	Complementos de formación en matemáticas	CFM	30AE	Susana Merchán Rubira	Mª Dolores López González	Sagrario Lantarón Sánchez	María Jesús Vázquez Gallo
303000059	Herramientas para la docencia de las matemáticas	HM	30AE	Sagrario Lantarón Sánchez	Leonardo Fernández Jambrina	María Jesús Vázquez Gallo	Susana Merchán Rubira
303000081	Recursos para la didáctica de las ciencias	RDC	30AE	David Medrano Calderón	Mª Dolores López González	Susana Merchán Rubira	José Luis Martín Núñez
303000047	Robótica y control	RC	30AB y 30AE	Arturo Caravantes Redondo	Iciar de Pablo Lerchundi	José Luis Martín Núñez	Mª Cristina Núñez del Río
303000042	Innovación e investigación educativa	IIE	30AB	Consuelo Fernández Jiménez	María Jesús Casati Calzada	Ezequiel del Río Fernández	Susana Sastre Merino
303000044	Modelado e impresión 3D	MI-3D	30AB	José Jaime Rúa Armesto	María Jesús Casati Calzada	Sergio Ávila Sánchez	José Juan Aliaga Maraver
303000046	Proyectos tecnológicos	Proyectos	30AB	Ángel Antonio Rodríguez Sevillano	María Jesús Casati Calzada	Omar Gómez Ortega	Consuelo Fernández Jiménez
303000045	Programación	Prog	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	José Luis Martín Núñez	David Medrano Calderón	Arturo Caravantes Redondo	Iciar de Pablo Lerchundi
303000025	Inglés académico-profesional para entornos educativos internacionales	Inglés	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Silvia Molina Plaza	Antonio Martínez Sáez	Mª Dolores López González	José Luis Martín Núñez
303000050	Evolución de la ciencia y la tecnología	EvCT	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Ezequiel del Río Fernández	Consuelo Fernández Jiménez	José Luis Martín Núñez	José Juan Aliaga Maraver

303000079	Atención a la diversidad	AD	30AB, 30AC, 30AE y 30AF	Gema Martí Blanc	Mª Cristina Núñez del Río	Susana Sastre Merino	José Luis Martín Núñez
303000048	Diseño de elementos mecánicos	DEM	30AB	Consuelo Fernández Jiménez	María Jesús Casati Calzada	Ángel Antonio Rodríguez Sevillano	José Luis Martín Núñez
303000049	Electrónica	Electrónica	30AB	Tomás Martín Domingo	José Jaime Rúa Armesto	Javier Crespo Moreno	Daniel Alfonso Corcuera
303000036	Dibujo a mano alzada y croquización	DMAC	30AC	José Jaime Rúa Armesto	Mercedes Valiente López	José Juan Aliaga Maraver	María Jesús Casati Calzada
303000037	Intensificación artística: taller de técnicas plásticas	INTTP	30AC	Mercedes Valiente López	María Jesús Casati Calzada	Javier Francisco Raposo Grau	José Jaime Rúa Armesto
303000069	Laboratorio de computación en la didáctica de la física	LCF	30AF	Javier Ricardo Galeano Prieto	Juan Manuel Pastor Ruiz	María Teresa Martín Blas	Fabio Revuelta Peña

12.- PREVISIÓN DE GRUPOS

Se ofertan 120 plazas, 30 por especialidad. La previsión de grupos de clase es la siguiente:

Módulo Genérico: 2 grupos

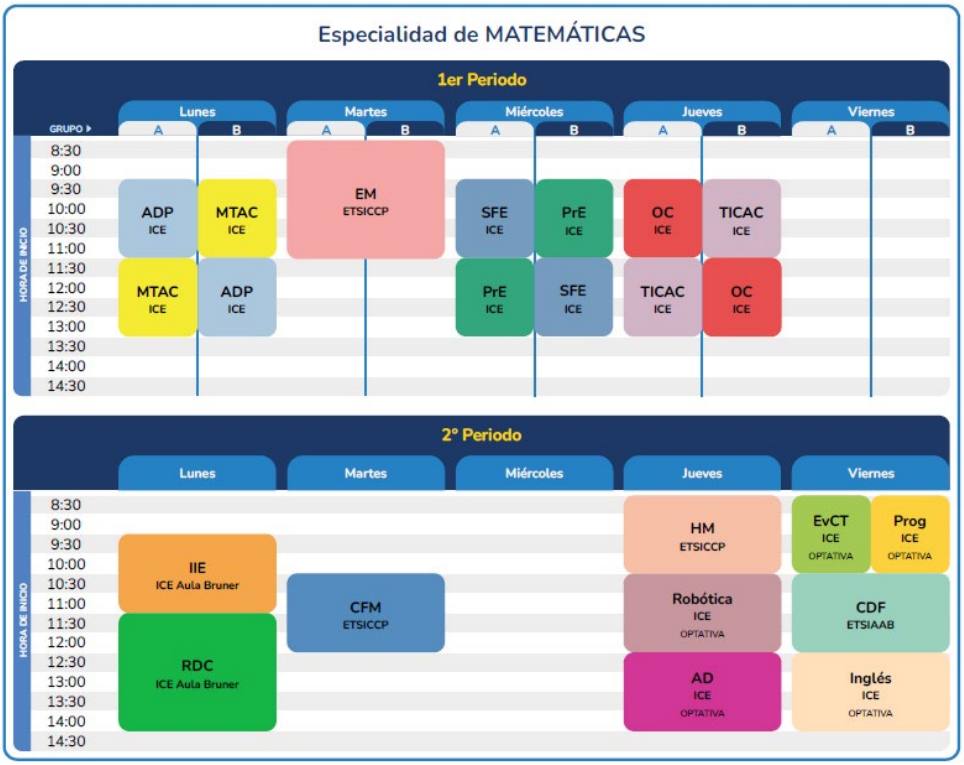
Módulos Específicos: 1 grupo

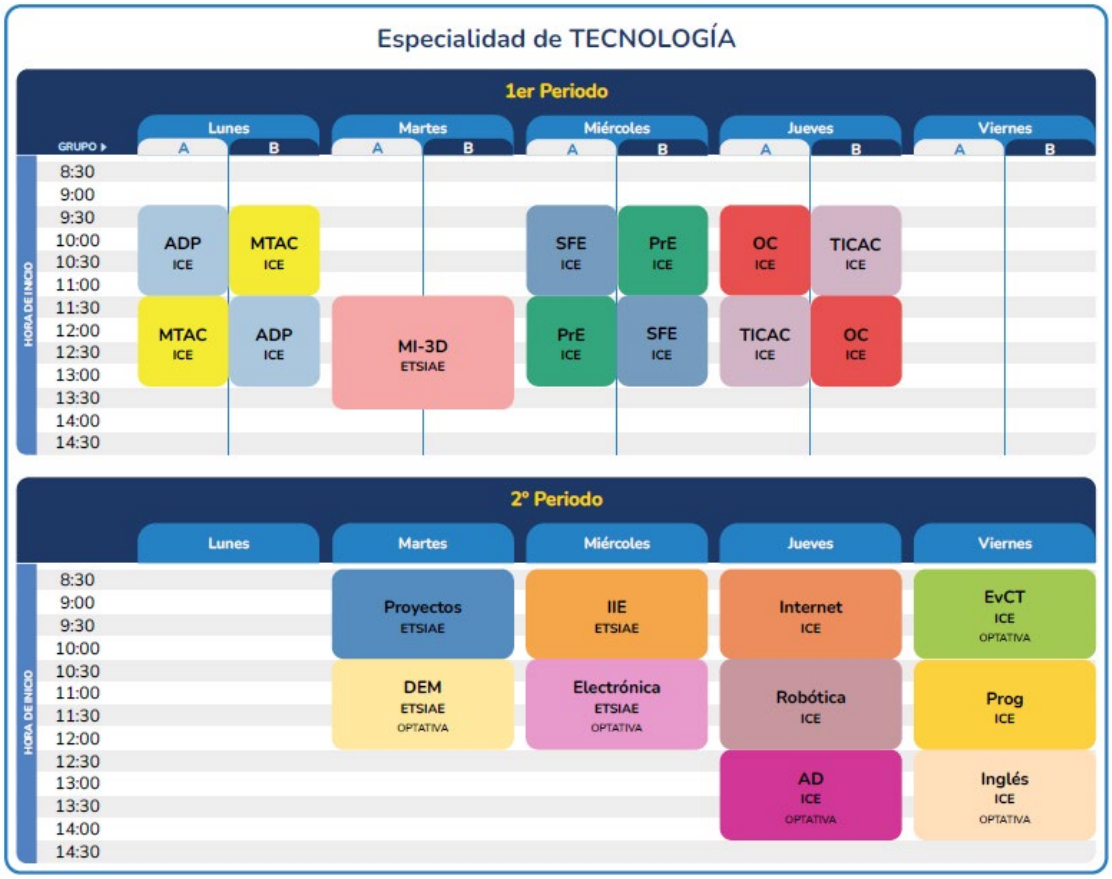
13.- HORARIOS

Los horarios se publican detallados por especialidad y semana en la página web del Máster.

De manera general, los horarios son los siguientes:

Especialidad de FÍSICA Y QUÍMICA
1er Periodo
GRUPO
Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
A
B
HORA DE INICIO
8:30
9:00
9:30
10:00
10:30
11:00
11:30
12:00
12:30
13:00
13:30
14:00
14:30
ADP ICE
MTAC ICE
DFQ ETSIAAB
SFE ICE
PrE ICE
OC ICE
TICAC ICE
MTAC ICE
ADP ICE
PrE ICE
SFE ICE
TICAC ICE
OC ICE
2º Periodo
IIE ICE Aula Arenal
CDQ ETSIDI
Internet ICE OPTATIVA
Prog ICE OPTATIVA
EvCT ICE OPTATIVA
LCF ETSIAAB OPTATIVA
CDF ETSIAAB
RDC ICE Aula Arenal
AD ICE OPTATIVA
Inglés ICE OPTATIVA


Especialidad de MATEMÁTICAS
1er Periodo
GRUPO
Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
A
B
HORA DE INICIO
8:30
9:00
9:30
10:00
10:30
11:00
11:30
12:00
12:30
13:00
13:30
14:00
14:30
ADP ICE
MTAC ICE
EM ETSICCP
SFE ICE
PrE ICE
OC ICE
TICAC ICE
MTAC ICE
ADP ICE
PrE ICE
SFE ICE
TICAC ICE
OC ICE
2º Periodo
IIE ICE Aula Bruner
CFM ETSICCP
HM ETSICCP
EvCT ICE OPTATIVA
Prog ICE OPTATIVA
Robótica ICE OPTATIVA
CDF ETSIAAB
RDC ICE Aula Bruner
AD ICE OPTATIVA
Inglés ICE OPTATIVA


Especialidad de TECNOLOGÍA
1er Periodo
GRUPO
Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
A
B
HORA DE INICIO
8:30
9:00
9:30
10:00
10:30
11:00
11:30
12:00
12:30
13:00
13:30
14:00
14:30
ADP ICE
MTAC ICE
MTAC ICE
ADP ICE
MI-3D ETSIAE
SFE ICE
PrE ICE
PrE ICE
SFE ICE
OC ICE
TICAC ICE
TICAC ICE
OC ICE
2º Periodo
Proyectos ETSIAE
IIE ETSIAE
Internet ICE
EvCT ICE OPTATIVA
DEM ETSIAE OPTATIVA
Electrónica ETSIAE OPTATIVA
Robótica ICE
Prog ICE
AD ICE OPTATIVA
Inglés ICE OPTATIVA

14.- EXÁMENES FINALES

Las fechas de las convocatorias ordinarias de exámenes (primer y segundo periodo), así como de la convocatoria extraordinaria, se detallan en la página web del Máster.

A continuación, se desglosan las fechas de exámenes para el curso 2024-25:

Exámenes en convocatoria ordinaria 2024-2025 (1er periodo sep-nov)

Especialidad EXPRESIÓN GRÁFICA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9-dic-24	10-dic-24	11-dic-24	12-dic-24	13-dic-24
15:30 - 17:30	ADP ICE	Antecedentes ETSIAE	SFE ICE	TICAC ICE	
	16-dic-24	17-dic-24	18-dic-24	19-dic-24	20-dic-24
15:30 - 17:30	MTAC ICE	OC ICE	PrE ICE		

Especialidad FÍSICA Y QUÍMICA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9-dic-24	10-dic-24	11-dic-24	12-dic-24	13-dic-24
15:30 - 17:30	ADP ICE	DFQ ETSIAAB	SFE ICE	TICAC ICE	
	16-dic-24	17-dic-24	18-dic-24	19-dic-24	20-dic-24
15:30 - 17:30	MTAC ICE	OC ICE	PrE ICE		

Especialidad MATEMÁTICAS

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9-dic-24	10-dic-24	11-dic-24	12-dic-24	13-dic-24
15:30 - 17:30	ADP ICE	EM ETSICCP	SFE ICE	TICAC ICE	
	16-dic-24	17-dic-24	18-dic-24	19-dic-24	20-dic-24
15:30 - 17:30	MTAC ICE	OC ICE	PrE ICE		

Especialidad TECNOLOGÍA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9-dic-24	10-dic-24	11-dic-24	12-dic-24	13-dic-24
15:30 - 17:30	ADP ICE		SFE ICE	TICAC ICE	MI-3D ETSIAE
	16-dic-24	17-dic-24	18-dic-24	19-dic-24	20-dic-24
15:30 - 17:30	MTAC ICE	OC ICE	PrE ICE		

Exámenes en convocatoria ordinaria 2024-2025 (2º periodo nov-feb)

Especialidad EXPRESIÓN GRÁFICA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	24-feb-25	25-feb-24	26-feb-24	27-feb-24	28-feb-25
15:30 - 17:30	Bases ETSIAE	DAO ETSIAE	INTTP ETSAM	Inglés ICE	
	3-mar-25	4-mar-25	5-mar-25	6-mar-25	7-mar-25
15:30 - 17:30	DMAC ETSIAE	AD ICE	IIE ETSIAE	EvCT ICE	
	10-mar-25	11-mar-25	12-mar-25	13-mar-25	14-mar-25
15:30 - 17:30	Prog ICE				

Especialidad FÍSICA Y QUÍMICA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	24-feb-25	25-feb-24	26-feb-24	27-feb-24	28-feb-25
15:30 - 17:30	IIE ICE	LCF ETSIAAB	CDF ETSIAAB	Inglés ICE	
	3-mar-25	4-mar-25	5-mar-25	6-mar-25	7-mar-25
15:30 - 17:30	RDC ETSII	AD ICE	CDQ ETSIDI	EvCT ICE	
	10-mar-25	11-mar-25	12-mar-25	13-mar-25	14-mar-25
15:30 - 17:30	Prog ICE	Internet ICE			

Especialidad MATEMÁTICAS

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	24-feb-25	25-feb-24	26-feb-24	27-feb-24	28-feb-25
15:30 - 17:30	IIE ICE	Robótica ICE	CDF ETSIAAB	Inglés ICE	
	3-mar-25	4-mar-25	5-mar-25	6-mar-25	7-mar-25
15:30 - 17:30	RDC ICE	AD ICE	HM ETSICCP	EvCT ICE	
	10-mar-25	11-mar-25	12-mar-25	13-mar-25	14-mar-25
15:30 - 17:30	Prog ICE	CFM ETSICCP			

Especialidad TECNOLOGÍA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	24-feb-25	25-feb-24	26-feb-24	27-feb-24	28-feb-25
15:30 - 17:30	Proyectos ETSIAE	Robótica ICE	Electrónica ETSIAE	Inglés ICE	
	3-mar-25	4-mar-25	5-mar-25	6-mar-25	7-mar-25
15:30 - 17:30	DEM ETSIAE	AD ICE	IIE ETSIAE	EvCT ICE	
	10-mar-25	11-mar-25	12-mar-25	13-mar-25	14-mar-25
15:30 - 17:30	Prog ICE	Internet ICE			

Exámenes en convocatoria extraordinaria 2024-2025

Semana 38	26-may-25 Lunes	27-may-25 Martes	28-may-25 Miércoles	29-may-25 Jueves	30-may-25 Viernes
	MÓDULO GENÉRICO				
9:30 - 11:30				OC ICE	ADP ICE

Semana 39	2-jun-25 Lunes	3-jun-24 Martes	4-jun-24 Miércoles	5-jun-24 Jueves	6-jun-24 Viernes
	MÓDULO GENÉRICO				TODAS LAS ESPECIALIDADES
9:30 - 11:30	SFE ICE	PrE ICE	MTAC ICE	TICAC ICE	EvCT ICE

Semana 40	9-jun-25 Lunes	10-jun-25 Martes	11-jun-25 Miércoles	12-jun-25 Jueves	13-jun-25 Viernes
	Especialidad EXPRESIÓN GRAFICA				
9:30 - 11:30	Antecedentes ETSIAE	Bases ETSIAE	IIE ETSIAE	DAO ETSIAE	DMAC ETSIAE
					Especialidad FÍSICA Y QUÍMICA
9:30 - 11:30	CDF ETSIAAB	RDC ETSII	IIE ICE	CDQ ETSIDI	Internet ICE
	Especialidad MATEMÁTICAS				
9:30 - 11:30	CDF ETSIAAB	CFM ETSICCP	IIE ICE	RDC ICE	HM ETSICCP
					Especialidad TECNOLOGÍA
9:30 - 11:30	IIE ETSIAE	MI-3D ETSIAE	Proyectos ETSIAE	DEM ETSIAE	Internet ICE

Semana 41	16-jun-25 Lunes	17-jun-25 Martes	18-jun-25 Miércoles	19-jun-25 Jueves	20-jun-25 Viernes
	Especialidad EXPRESIÓN GRAFICA				
9:30 - 11:30	INTTP ETSAM		Prog ICE	Inglés ICE	AD ICE
					Especialidad FÍSICA Y QUÍMICA
9:30 - 11:30	LCF ETSIAAB	DFQ ETSIAAB	Prog ICE	Inglés ICE	AD ICE
	Especialidad MATEMÁTICAS				
9:30 - 11:30	Robótica ICE	EM ETSICCP	Prog ICE	Inglés ICE	AD ICE
					Especialidad TECNOLOGÍA
9:30 - 11:30	Robótica ICE	Electrónica ETSIAE	Prog ICE	Inglés ICE	AD ICE