



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Primer semestre. 5 Asignaturas obligatorias de 6 ECTS cada una

Introducción a la Geología Aplicada-Trabajo de Campo	IntroCAMPO
Geostatística, Teledetección y GIS	Geoest-Tele-GIS
Técnicas Geoanalíticas	Geoanalítica
Geofísica aplicada la Ingeniería y Medio ambiente	GeofisicAPP
Hidrología superficial y subterránea	Hidro SUP-SUB

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

	2026	28-Sep	29-Sep	30-Sep	1-Oct	2-Oct
TARDE	15:00-17:30	Bienvenida e introducción (Comienza excepcionalmente a 16:30)	GeofisicAP	T Geoanalíticas (T1-PyG) 2.5 h	GeofisicAP	Geoest-Tele-GIS
	17:30-20:00	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB

OCTUBRE

	5-Oct	6-Oct	7-Oct	8-Oct	9-Oct	
MAÑANA	9:00-11:30 11:30-14:00	IntroCAMPO	IntroCAMPO	IntroCAMPO	T Geoanalíticas (P2-PyG) 5h-1 grupo LAB	
TARDE	15:00-17:30				T Geoanalíticas (T2-PyG) 2.5 h	IntroCAMPO -en AULA
	17:30-20:00				IntroCAMPO -en AULA	IntroCAMPO -en AULA



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

OCTUBRE		12-Oct	13-Oct	14-Oct	15-Oct	16-Oct
MAÑANA						
TARDE	15:00-17:30	FESTIVO	FESTIVO	FESTIVO	GeofisicAP	Geoest-Tele-GIS
	17:30-20:00				Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB

OCTUBRE		19-Oct	20-Oct	21-Oct	22-Oct	23-Oct
MAÑANA	11:30-14:00	T Geoanalíticas (P2-PyG) 2.5 h- 1 grupo-PRACT	IntroCAMPO	IntroCAMPO	IntroCAMPO	
TARDE	15:00-17:30	T Geoanalíticas (T2-PyG) 2.5 h				IntroCAMPO -en AULA
	17:30-20:00	Hidro SUP-SUB				IntroCAMPO -en AULA



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

OCTUBRE		26-Oct	27-Oct	28-Oct	29-Oct	30-Oct
MAÑANA	9:00-11:30		T Geoanalíticas (P3.2- CyM)TEM 5 h-2grupos		CAMPO Geofísica	CAMPO Hidro
	11:30-14:00					
TARDE	15:00-17:30	T Geoanalíticas (T3.1- CyM) 2.5 h	GeofísicAP	T Geoanalíticas (T3.2- CyM) 2.5 h		
	17:30-20:00	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB		

2026		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
NOVIEMBRE		2-Nov	3-Nov	4-Nov	5-Nov	6-Nov
MAÑANA		FESTIVO			CAMPO Geofísica	
TARDE	15:00-17:30		GeofísicAP	T Geoanalíticas (T3.3= 2h + P3.3= 3h) total 5h		Geoest-Tele-GIS
	17:30-20:00		Geoest-Tele-GIS			Hidro SUP-SUB

NOVIEMBRE	9-Nov	10-Nov	11-Nov	12-Nov	13-Nov



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

MAÑANA						T Geoanalíticas (T4.2+P4.2 - PyC) T+P= 3 h	FESTIVO
	TARDE	15:00-17:30	T Geoanalíticas (T4.1 = 1h + P4.1 1.5h) total 2.5h	GeofísicAP	GeofísicAP	GeofísicAP	
		17:30-20:00	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	

NOVIEMBRE		16-Nov	17-Nov	18-Nov	19-Nov	20-Nov
MAÑANA						
		T Geoanalíticas (P4.3) total 2 h (SAI 2 grupos)			T Geoanalíticas (P4.4) total 2.5 h (SAI 2 grupos)	
TARDE	15:00-17:30	T Geoanalíticas (T4.3- PyC) 2.5h	GeofísicAP	T Geoanalíticas (T4.4- PyC) 2.5h	GeofísicAP	Geoest-Tele-GIS
	17:30-20:00	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB

NOVIEMBRE		23-Nov	24-Nov	25-Nov	26-Nov	27-Nov
MAÑANA					T Geoanalíticas (T5.2+P5.2 - CyM)	



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

			T Geoanalíticas (P5.1)= 2.5 h		T+P= 4.5 h (RAMAN 2 grupos)	
TARDE	15:00-17:30	T Geoanalíticas (T5.1)= 2.5 h	GeofísicAP	Geoest-Tele-GIS	GeofísicAP	Geoest-Tele-GIS
	17:30-20:00	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB

	NOV	DICIEMBRE	LUNES 30-Nov	MARTES 1 dic	MIERCOLES 2 dic	JUEVES 3 dic	VIERNES 4 dic
MAÑANA				T Geoanalíticas (P6 CyM) 2.5 h			
TARDE		15:00-17:30	T Geoanalíticas (T6 CyM) 2.5 h	GeofísicAP	GeofísicAP	GeofísicAP	Geoest-Tele-GIS
		17:30-20:00	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB

	DICIEMBRE	7 dic	8 dic	9 dic	10dic	11 dic
MAÑANA						
TARDE			FESTIVO	FESTIVO		
	15:00-17:30			GeofísicAP	Geoest-Tele-GIS	GeofísicAP



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

	17:30-20:00			Geoest-Tele-GIS	Hidro SUP-SUB	Geoest-Tele-GIS
--	-------------	--	--	-----------------	---------------	-----------------

DICIEMBRE		14 dic	15 dic	16 dic	17 dic	18 dic
MAÑANA				Examen Introducción a al Geología de campo-S1 ord		Examen Hidrología sup. sub. - S1 ord
TARDE	15:00-17:30	Geoest-Tele-GIS				
	17:30-20:00	Hidro SUP-SUB				

DICIEMBRE 2026	21 dic	22 dic	23 dic	24 dic	25 dic
	Examen Técnicas		Festivo		



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

	Geoanalit.-S1 ord			
--	------------------------------	--	--	--

ENERO 2027	11 ene	12 ene	13 ene	14 ene	15 ene
		Examen Geofísica ap.-S1 ord		Examen Geoest. Teled. GIS- S1 ord	

Segundo cuatrimestre. Asignaturas optativas ofertadas (3 ECTS cada una). A elegir 4.(se pueden elegir otras si así se quiere)

FU-AS FUNDAMENTOS DE CONTAMINACIÓN DE AGUAS Y SUELOS (OBLIGATORIA ESPECIALIDAD)

IM-R IMPACTO MINERO Y RESTAURACIÓN (OBLIGATORIA ESPECIALIDAD)

MCS MINERALES, CONTAMINACIÓN Y SALUD

RE-AS REMEDIACIÓN DE AGUAS Y SUELOS

MR-MECÁNICA DE ROCAS AVANZADA (OBLIGATORIA ESPECIALIDAD)

SyRS-SISMOTECTÓNICA Y RIESGO SÍSMICO



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

TALUD-ESTABILIDAD DE TALUDES

GS-GEOTERMIA SOMERA

GA-GEOTERMIA SOMERA

FEBRERO		1-Feb	2-Feb	3-Feb	4-Feb	5-Feb
MAÑANA	12:00-14:00					
TARDE	15:00-17:30	RE-AS	MCS	FU-AS (2.5 h)	IM-R	
	17:30-20:00	FU-AS (2.5 h)	IM-R	RE-AS	MCS	

FEBRERO		8-Feb	9-Feb	10 fbe	11-Feb	12-Feb
MAÑANA	12:00-14:00					
TARDE	15:00-17:30	RE-AS	MCS	FU-AS (2.5 h)	IM-R	



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

	17:30-20:00	FU-AS (2.5 h)	IM-R	RE-AS	MCS	
--	-------------	---------------	------	-------	-----	--

FEBRERO		15-Feb	16-Feb	17-Feb	18-Feb	19-Feb
MAÑANA	12:00-14:00				Laboratorio (3h) FU-AS	Campo RE-AS / FU-AS (4h)
TARDE	15:00-17:30	RE-AS	MCS	FU-AS (2.5 h)	FU-AS	
	17:30-20:00	FU-AS (2.5 h)	IM-R	RE-AS	MCS	

FEBRERO		22-Feb	23-Feb	24-Feb	25-Feb	26-Feb
MAÑANA	12:00-14:00				Laboratorio (3h) FU-AS	CAMPO MCS
TARDE	15:00-17:30	RE-AS	MCS	FU-AS (2.5 h)	IM-R	
	17:30-20:00	FU-AS (2.5 h)	IM-R	RE-AS	MCS	

MARZO		1-mar	2-Mar	3-Mar	4-Mar	5-Mar
MAÑANA	12:00-14:00					Festivo
TARDE	15:00-17:30	RE-AS	MCS	RE-AS	IM-R	
	17:30-20:00	SyRS	IM-R	Est TALUD	MR	



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

MARZO		8-Mar	9-Mar	10-Mar	11-Mar	12-Mar
MAÑANA					Campo Est Talud	
TARDE	15:00-17:30		Est TALUD	SyRS		IM-R
	17:30-20:00		IM-R	Est TALUD		MR

MARZO		15-Mar	16-Mar	17-Mar	18-Mar	19-Mar
MAÑANA						Campo MR
TARDE	15:00-17:30	MR	Est TALUD	SyRS	GS	
	17:30-20:00	SyRS	GS	Est TALUD	MR	

MARZO		22-Mar	23-Mar	24-Mar	25-Mar	26-Mar
MAÑANA				FESTIVO		
TARDE	15:00-17:30	MR	Est TALUD			
	17:30-20:00	SyRS	GS			
ABRIL		5 abr	6 abr	7 abr	8 abr	9 abr



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

MAÑANA		Campo Geotermia (4h)					
	TARDE	15:00-17:30	MR	Est TALUD	Campo Est Talud	GS	SyRS
		17:30-20:00	SyRS	GS		MR	Est TALUD

ABRIL		12 ab	13 abril	14 abril	15 abril	16 abril	
MAÑANA				CAMPO SyRS			
	TARDE	15:00-17:30	MR		Est TALUD	GA	MR
		17:30-20:00	SyRS		GS	MR	SyRS

ABRIL		19 abril	20 abril	21 abril	22 abril	23 abril	
MAÑANA			GA-campo 8h	GA-campo 8h		FESTIVO	
	TARDE	15:00-17:30			GA		GS
		17:30-20:00			GS		GA



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

ABRIL		26 abr	27 abr	28 abr	29 abr	30 abr
MAÑANA						
TARDE	15:00-17:30	GS	GA	GA		
	17:30-20:00	GA	GS			

MAYO	10-May	11-May	12-May	13-May	14-May	15-May
	Examen Sismotectónica. -S2 ord		Examen Fundamentos cont. -S2 ord		Examen Est. taludes-S2 ord	



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

MAYO	17-May	18-May	19-May	20-May	21-May	22-May
	Examen Remed. aguas suelos-S2 ord		Examen Impacto min. y Rest.-S2 ord		Examen Mecánica rocas.-S2 ord	

MAYO	24-May	25-May	26-May	27-May	28-May	29-May
	Examen Gestión ambiental-S2 ord		Examen Minerales,cont . salud-S2 ord		Examen Geotermia somera-S2 ord	

JUNIO	14-Jun	15-Jun	16-Jun	17-Jun	18-Jun
	Examen Introducción a al Geología de campo-EXTRAORDINARI A	Examen Gestión ambiental-EXTRAORDINARI A	Examen Hidrología-EXTRAORDINARI A	Examen Geofísica aplicada-EXTRAORDINARI A	Examen Técnicas Geo.-EXTRAORDINARI A



Máster en Geología Aplicada
a la Ingeniería y el Medio Ambiente
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

--	--	--	--	--	--

JUNIO	21-Jun	22-Jun	23-Jun	24-Jun	25-Jun
	Examen Geoest. Tel y GIS- EXTRAORDINARI A	Examen Fundamentos cont.- EXTRAORDINARI A	Examen Geotermia som.- EXTRAORDINARI A	Examen Remediación aguas y suelos- EXTRAORDINARI A	Examen Impactomin. y Rest.- EXTRAORDINARI A

JUNIO	28-Jun	29-Jun	30-Jun	1-Jul	
	Examen Minerales, cont. y salud- EXTRAORDINARI A	Examen Sismotectónica- EXTRAORDINARI A	Examen Mecánica rocas- EXTRAORDINARI A	Examen Est. taludes- EXTRAORDINARI A	