

G E O M E T

Máster en Geofísica y Meteorología

Curso 2020-2021



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Profesores

Dep.Física Aplicada

Lucas Alados
Juan Antonio Bravo
Yolanda Castro
Alberto Cazorla
María Jesús Esteban
Inmaculada Foyo
Sonia Gámiz
M.José Granados
Juan Luis Guerrero
Andrew Kowalski
Hassan Lyamani
Fco.José Olmo
Daniel Pérez
Enrique Pérez
Gloria Titos
Antonio Valenzuela

Dep.Física Teórica y del Cosmos

Gerardo Alguacil
Javier Almendros
Flor Mancilla
José Morales
Janire Prudencio
Inmaculada Serrano
Daniel Stich
Luciano Zuccarello

I.A.Geofísica

Teresa Teixidó
Enrique Carmona
Mercedes Feriche

Dep.Arquitectura

Ignacio Valverde

Dep.Geodinámica

Vicente Pérez Peña

Dep.Ecología

Penélope Serrano

Otros

Antonio García Jerez, Manuel Navarro, Fernando Sánchez Rodrigo (U.Almería)
David Pozo, Joaquín Tovar (U.Jaén)
Francisco Navas (Swiss Met)
Jose Antonio Ruiz (U.Málaga)
Antonio Villaseñor (CSIC)

Dirección del Máster

La **Comisión Académica** es el organismo responsable de la dirección académica del Máster

- Javier Almendros (coordinador)
- Daniel Pérez
- Alberto Cazorla
- Flor Mancilla
- Juan Luis Guerrero
- Janire Prudencio
- un **representante de los alumnos**
¡tenéis que elegirlo cuanto antes!



Dirección de contacto: geomet@ugr.es

Además hay una **Comisión para la Garantía de la Calidad**, formada por los miembros de la Comisión Académica, para supervisar y mejorar el funcionamiento del Máster

Cualquier queja, reclamación o sugerencia se puede enviar:

- 
- en persona
 - por email (geomet@ugr.es)
 - a través de la página web (http://masteres.ugr.es/geomet/pages/sugerencias_quejas)
 - a través del representante de los estudiantes

Matrícula

Plazos de preinscripción y matrícula (tercera fase DUA)

TERCERA FASE (Estudiantes españoles y extranjeros)	
Plazo de entrega de solicitudes	Del 30 de septiembre al 7 de octubre
Fecha límite para haber abonado los derechos de expedición del título	7 de octubre. No obstante, este plazo alcanzará el límite de 30 de diciembre de 2020 se acredite que el aplazamiento de asignaturas, prácticas, Trabajos Fin de Grado o exámenes de acreditación lingüística, debido a la situación sanitaria por COVID-19, le ha impedido la finalización de los estudios a tiempo de abonar los derechos de expedición del título a fecha 7 de octubre. A estos efectos, las universidades andaluzas podrán hacer llegar de oficio a la Comisión del Distrito Único, las certificaciones que acrediten tales circunstancias, en la que se debe recoger la persona de que se trata, la/s asignaturas, Trabajo Fin de Grados, Practicas o cualquier otro requisito académico que hayan visto afectados en sus plazos. En este supuesto, la matrícula tendrá carácter provisional condicionada a la obtención definitiva del título de Grado.
Proceso de evaluación de las solicitudes	Hasta el 16 de octubre
Publicación de la primera lista de adjudicación.	20 de octubre (a partir de mediodía)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 20 al 22 de octubre
Plazo de matrícula, reserva de plaza y/o confirmación de lista de espera	Del 21 al 22 de octubre
Publicación de la segunda y última lista de adjudicación	27 de octubre (a partir de mediodía)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 27 al 29 de octubre
Segundo y último plazo de matrícula y/o confirmación de lista de espera	Del 28 al 29 de octubre

Empezamos el curso el 19OCT, aunque vuestra matrícula esté por resolver, ¡asistid ya a clase!

- ✓ durante los primeros días podéis asistir como oyentes a las asignaturas, para ver si os interesan
- ✓ además hay dos **tutores de matrícula** disponibles para consultas sobre las asignaturas del Máster:
 - Gerardo Alguacil (alguacil@ugr.es)
 - Alberto Cazorla (cazorla@ugr.es)
- ✓ otras **modalidades de matrícula**: a tiempo parcial (24-42 créditos) y a tiempo reducido (<24 créditos)
- ✓ el plazo límite para la **modificación de matrícula** es ~OCT (primer semestre) y ~FEB (segundo semestre)

1. SOLICITUD DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS *

- Del 28 de septiembre de 2020 al 27 de febrero de 2021

2. ANULACIÓN TOTAL DE MATRÍCULA

- Del 28 de septiembre al 18 de diciembre de 2020

3. MODIFICACIÓN DE MATRÍCULA (anulación parcial o alteración) *

3.1 Asignaturas del primer semestre:

- Del 28 de septiembre al 23 de octubre de 2020.

3.2 Asignaturas del segundo semestre:

- Del 1 de febrero al 26 de febrero de 2021

4. RENOVACIÓN DE MATRÍCULA

- Del 28 de septiembre al 30 de octubre de 2020

5. SOLICITUD DE ADELANTO DE CONVOCATORIA POR FINALIZACIÓN DE ESTUDIOS

- Del 2 al 30 de noviembre de 2020

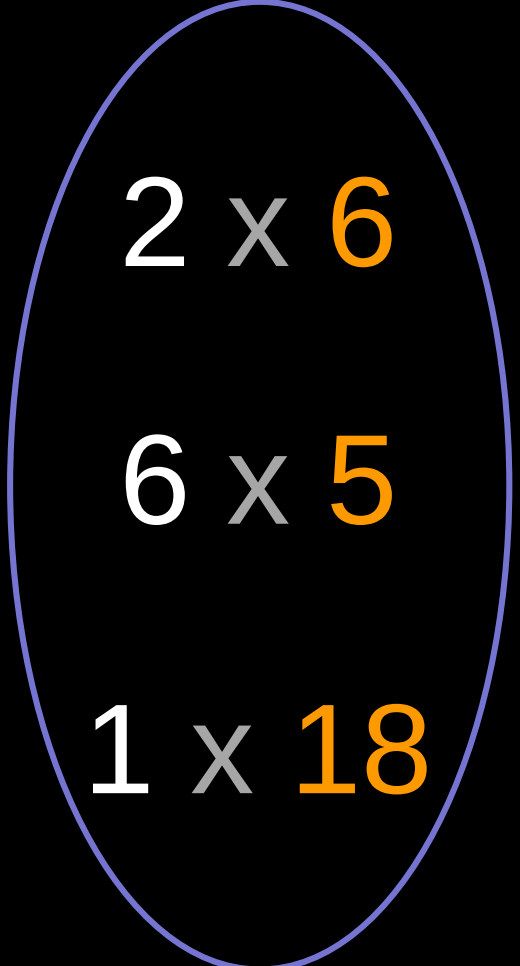
6. SOLICITUD DE CAMBIO DE MODALIDAD DE DEDICACIÓN DE ESTUDIOS

- Del 28 de septiembre al 30 de noviembre de 2020

Estructura del Título

Para obtener el título de Máster en Geofísica y Meteorología hay que superar **como mínimo 60 créditos** distribuidos del siguiente modo:

- ✓ **12 créditos** (2 asignaturas) del Módulo Metodológico (6 c/a)
- ✓ **30 créditos** (6 asignaturas optativas) de los Módulos de Geofísica, Meteorología, o Prácticas (5 c/a)
- ✓ **18 créditos** (**obligatorio**) del Trabajo Fin de Máster (TFM)


$$2 \times 6$$

$$6 \times 5$$

$$1 \times 18$$

Módulo de Geofísica

Aplicaciones de la Geofísica 5
Prevención y Reducción de Daños Sísmicos
Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico
Gravimetría y Geomagnetismo
Microzonificación Sísmica y Efectos de Sitio
Ondas Sísmicas y Estructura Interna de la Tierra
Sismotectónica y Dinámica Terrestre
Tomografía Sísmica
Geofísica Planetaria

Módulo Metodológico

Análisis y Tratamiento de Datos en Geofísica y Meteorología
Riesgos Sísmicos, Volcánicos y Climáticos
Métodos Computacionales y GIS
Instrumentación en Geofísica y Meteorología 6

Módulo Práctico

Prácticas Externas 5

Líneas de investigación

Efectos de Sitio debido a Terremotos
Modelización Sísmica e Instrumentación
Movimientos Fuertes del Terreno
Riesgo Sísmico
Geofísica y Multifractalidad
Sismotectónica
Estructura Interna de la Tierra
Protección ante Terremotos
Geofísica Volcánica

Física de la Atmósfera
Teledetección
Radiación Atmosférica
Aplicaciones de la Meteorología en el Campo de la Energía Solar y Eólica
Aerosol Atmosférico
Variabilidad climática. Cambio climático
Intercambios Tierra-Atmósfera de Materia y Energía 18

Módulo de Meteorología

5 Climatología y Cambio Climático
Análisis, Medida y Modelización del Recurso Solar y Eólico
Dinámica Atmosférica
Meteorología Física Avanzada
Micrometeorología y Microclimatología
Radiación Atmosférica
Teledetección
Métodos y Técnicas para el Estudio del Aerosol Atmosférico

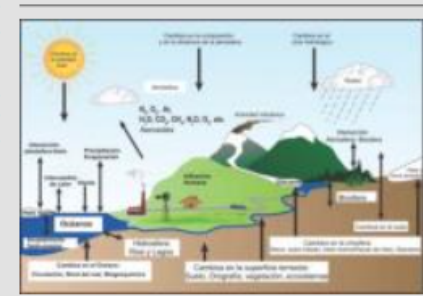


Asignatura	Climatología y Cambio Climático
Módulo	Meteorología
Créditos	5
Profesores	Yolanda Castro, María Jesús Esteban, Sonia Gámiz

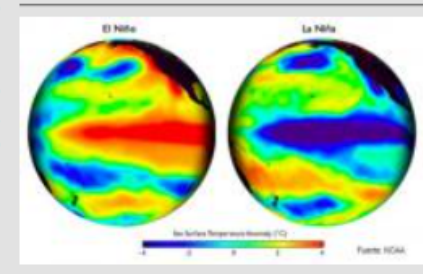
Guía docente

Contenidos

El objetivo de esta asignatura es estudiar y comprender el clima en diferentes escalas y entenderlo como un sistema dinámico y abierto. Este sistema, integrado por los subsistemas atmósfera, hidrosfera, litosfera, criosfera y biosfera, está alimentado por la energía solar y sometido a constantes intercambios de materia, momento y energía, en forma de flujos.



Se presta especial importancia al concepto de teleconexión. Se estudia en particular el ENSO como principal modo de variabilidad de baja frecuencia, y manifestación más clara de acoplamiento océano-atmósfera y se analizan los fenómenos de El Niño y La Niña. También se estudian en detalle otros modos de variabilidad como la NAO y la PNA.



Se explica el concepto de balance y ciclo, las escalas temporales, los balances regionales y globales y se analizan los principales ciclos biogeoquímicos (hidrológico, del carbono y del nitrógeno). Se estudian los conceptos de variabilidad y cambio climático y los mecanismos de cambio climático, distinguiendo entre factores externos e internos.

En la web del Máster tenéis información sobre **las asignaturas**, incluyendo el profesorado que imparte la asignatura, una descripción de los contenidos, enlaces web, bibliografía, etc

http://masteres.ugr.es/geomet/pages/info_academica/plan_estudios

En particular, en la web de cada asignatura tenéis acceso a las guías docentes que definen las competencias, temario y contenidos, métodos de evaluación, etc

http://masteres.ugr.es/geomet/pages/info_academica/plan_estudios

GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA
APLICACIONES DE LA GEOFÍSICA
Máster en Geofísica y Meteorología, curso 2019-2020

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	CARÁCTER
Geofísica	-	Aplicaciones de la Geofísica	-	1	5	Optativa
PROFESORES			DIRECCIÓN DE CONTACTO			
Teresa Teixidó i Ullod Instituto Andaluz de Geofísica, Universidad de Granada Tel 958248937, email teixido@ugr.es			Dep. Física Teórica y del Cosmos, Área de Física de la Tierra, Facultad de Ciencias, Edificio de Físicas, planta baja, despacho 5 Instituto Andaluz de Geofísica, Campus de Cartuja, Área Geofísica Aplicada			
Fco. Javier Almendros González Departamento de Física Teórica y del Cosmos, Universidad de Granada Tel 958242733, email vikingo@ugr.es			HORARIO DE TUTORÍAS			
			El horario de tutorías se puede consultar en http://www.ugr.es/~fteorica			
MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR			
Máster en Geofísica y Meteorología						
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)						
Comprensión de textos en inglés científico. Conocimientos básicos de Física y Matemáticas (a nivel de primer curso de carreras de Ciencias). Conocimientos elementales de Geofísica.						
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL MÁSTER)						
Métodos sísmicos de exploración. Ondas sísmicas. Reflexión y refracción sísmica. Prospección magnética. Anomalías magnéticas locales. Perfiles eléctricos y electromagnéticos. Propagación de ondas electromagnéticas en el subsuelo. Geo-radar (GPR).						
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS DEL MÓDULO						
CG1 - Realizar experimentos de forma independiente y describir, analizar y evaluar críticamente los datos obtenidos. CG2 - Identificar los elementos esenciales de un proceso o una situación compleja, y a partir de ellos construir un modelo simplificado y realizar estimaciones sobre su evolución futura. CG3 - Idear la forma de comprobar la validez de un modelo e introducir las modificaciones necesarias cuando se observen discrepancias entre las predicciones del modelo y las observaciones. CG6 - Elaborar adecuadamente y con cierta originalidad composiciones escritas o argumentos motivados, de redactar planes, proyectos de trabajo o artículos científicos o de formular hipótesis razonables. CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la						

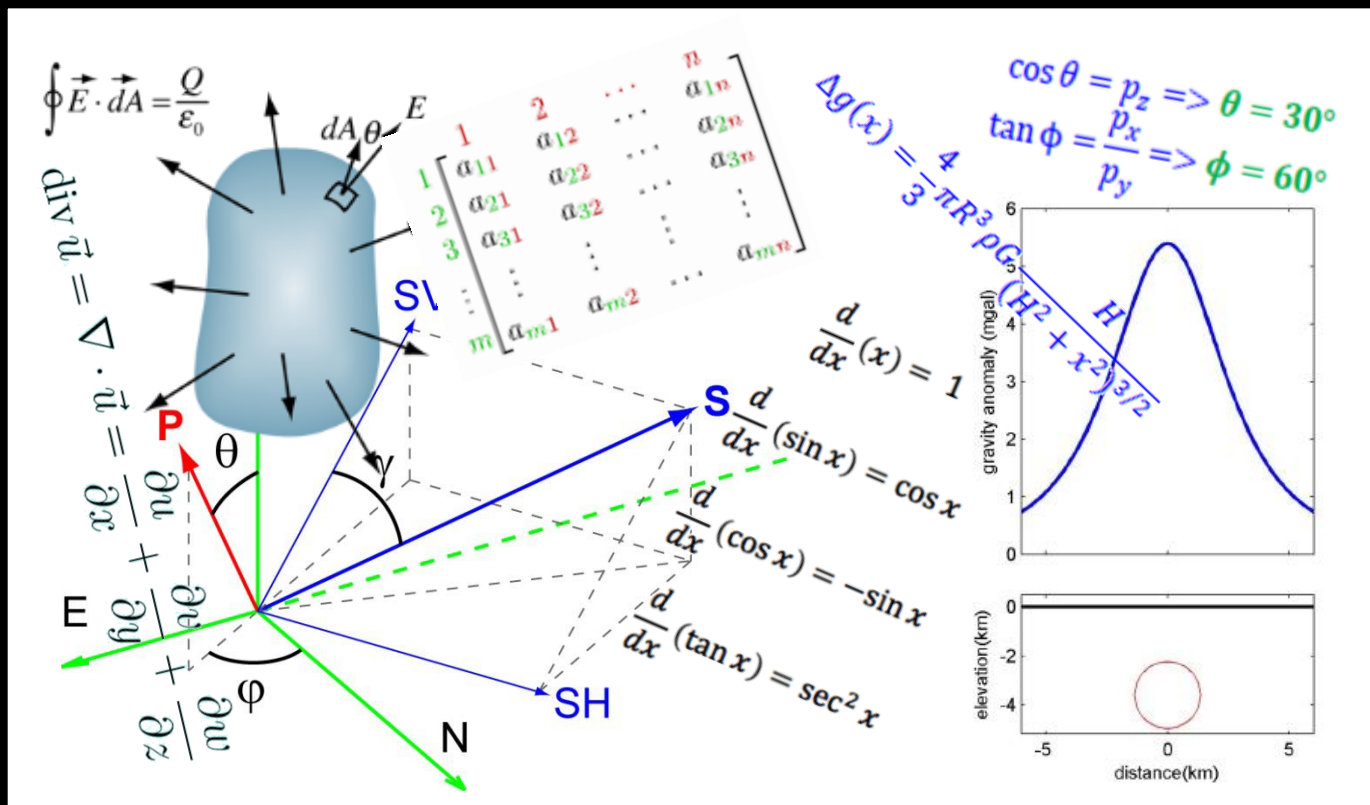


UNIVERSIDAD
DE GRANADA

GEOMET

En todas las asignaturas es importante tener al menos conocimientos básicos sobre Física y Matemáticas, a nivel de primer curso de una carrera de Ciencias

- integrales, derivadas, vectores, matrices, estadística...
- dinámica, electromagnetismo, termodinámica...





Lucas Alados

Catedrático de Universidad
Departamento de Física Aplicada
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Instituto de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA)
Avda Mediterráneo s/n
Tel 958244024 / 958249749 / 958249755
alados@ugr.es

Asignaturas

- Dinámica Atmosférica →
- Radiación Atmosférica →
- Métodos y Técnicas para el Estudio del Aerosol Atmosférico →

Biografía

Lucas Alados-Arboledas es Catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Granada. En 2003 obtuvo la cátedra de Física Aplicada y actualmente desarrolla su actividad docente en el Departamento de Física Aplicada en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. Es responsable de la asignatura de Física de la Atmósfera en el Grado de Física y de las asignaturas de Radiación Atmosférica, Métodos y Técnicas de medida del Aerosol y Dinámica Atmosférica. Ha dirigido más de 20 Trabajos de Fin de Máster y ha sido director de 20 Tesis doctorales sobre estudios atmosféricos.

Investigación

Lucas Alados-Arboledas es el coordinador del Grupo de Física de la Atmósfera (GFAT) de la Universidad de Granada. Tiene una amplia experiencia en estudios del balance de radiación en superficie y de teledetección desde la superficie terrestre. Su investigación está enfocada al estudio del aerosol atmosférico usando teledetección pasiva (fotómetros) y activa (lidar). Desarrolla su trabajo de investigación en el Instituto de Investigación Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA). Ha participado en 36 proyectos de investigación con marcado carácter experimental, en 22 de los cuales ha sido el investigador principal. Ha publicado más de 200 artículos incluidos en revistas científicas incluidas en el SCI y su trabajo ha recibido más de 2500 citas (h-index = 32). Es miembro de comité editorial de Atmospheric Research Journal

También podéis encontrar información sobre **los profesores**, incluyendo una breve descripción de su CV y de sus líneas de investigación

http://masteres.ugr.es/geomet/pages/info_academica/profesorado

Usaremos la **sección de noticias** de la web para poner información relevante, aunque generalmente también se enviará a vuestro **email institucional** a través de PRADO

POSGRADO 19-20 Mis cursos Ir a... Ayuda Español - Internacional (es) FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZÁLEZ

Espacio coordinación máster - 1920 (COMÚN)

Página Principal > Mis cursos > Espacio coordinación máster (1920)-M401_56_COO_1920 > General

Avisos > inicio del curso

Buscar en los foros

Avisos

inicio del curso

Mostrar respuestas anidadas Mover este tema a... Mover Fijar

inicio del curso

de FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZÁLEZ - viernes, 11 de octubre de 2019, 09:40

Hola, os recuerdo que el próximo lunes 14 de octubre comienza el curso 2019-2020 del Máster en Geofísica y Meteorología. Por la mañana a las 10:00 tendremos un acto de presentación. Será en el Salón de Actos del Edificio Mecenass (detrás de la Facultad de Ciencias). A las 10:00 habrá una presentación general del Máster (Javier Almendros, coordinador), en la que se describirán distintos aspectos de interés. A las 11:00 tendremos una charla invitada titulada "Intercambios de calor y agua entre vegetación y atmósfera mediante teledetección" (Héctor Nieto, empresa Complutig - Universidad de Alcalá). También podéis ver esta información en: <http://masteres.ugr.es/geomet/pages/noticias> Os recomendamos encarecidamente que asistáis, para conocer a los profesores, enteraros del funcionamiento del curso, y para que realicéis las



Noticias

Inicio del curso académico 2019-2020

EL CURSO COMENZARÁ EL DÍA **14 DE OCTUBRE DE 2019**

EL LUNES 14 DE OCTUBRE A LAS **10:00** TENDRÁ LUGAR EN EL **SALÓN DE ACTOS DEL EDIFICIO MECENAS** (DETRÁS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS) UN ACTO INFORMAL DE INAUGURACIÓN DEL CURSO, CON LA ASISTENCIA TANTO DE LOS ALUMNOS COMO DE LOS PROFESORES DEL MÁSTER. EL PROGRAMA PREVISTO ES:

- 10:00 Presentación
- 10:15 Descripción general del Máster →
- 11:00 Charla invitada: "**Intercambios de calor y agua entre vegetación y atmósfera mediante teledetección**", impartida por el Dr. Héctor Nieto Solana (Complutín, Madrid)

EL MISMO DÍA 14 DE OCTUBRE POR LA TARDE SE COMENZARÁ CON EL HORARIO NORMAL DE LAS ASIGNATURAS. CONSULTAD LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL HORARIO → PARA VER LAS AULAS CORRESPONDIENTES.

Horario del curso 2019-2020

EN ESTE ENLACE → PUEDES ACCEDER A LA DISTRIBUCIÓN SEMANAL DE CLASES PARA EL CURSO 2019-2020.

Reportaje en la Revista Nova Ciencia

LA REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA NOVA CIENCIA HA REALIZADO UN **REPORTAJE** → SOBRE EL MÁSTER EN GEOFÍSICA Y METEOROLOGÍA DE LA UGR. LA REVISTA COMPLETA SE PUEDE DESCARGAR **AQUÍ** →.

- ✓ 60 créditos equivalen a un curso **a tiempo completo**
- ✓ os podéis matricular de más de 60 créditos, pero cuidado con abarcar mucho
- ✓ hay que repartir las asignaturas de modo que tengáis **~30 créditos** en cada semestre
- ✓ el TFM tiene 18 créditos y se hace en el segundo semestre (las Prácticas Tuteladas también)
- ✓ quien no pueda dedicar su tiempo completo tiene opciones de **matrícula parcial**
- ✓ quien no pueda asistir a las clases en absoluto, tiene la opción de la **evaluación única final**

- ✓ GEOMET está basado en **docencia presencial**, es importante el contacto profesor-alumno, la realización de prácticas, etc
- ✓ debido al covid, la UGR ha comenzado el curso en un **escenario semipresencial**, combinando actividades presenciales y online
- ✓ en el caso de los Másteres, con grupos pequeños, se recomienda que la presencialidad sea la **máxima posible**
- ✓ a pesar de todo, se ha decretado que en esta primera semana de curso (al menos) las clases serán **online**

Movilidad

El Máster tiene convenios Erasmus con Universidades europeas que tienen Másteres similares al nuestro

[Goethe Universität](#) (Alemania)

[Hamburg Universität](#) (Alemania)

[University of Ljubijana](#) (Eslovenia)

[University of Patras](#) (Grecia)

[Università degli Studi di Firenze](#) (Italia)

[Sapienza Università di Roma](#) (Italia)

[Universidade de Évora](#) (Portugal)

Tenéis la posibilidad de realizar estancias Erasmus durante el segundo semestre (solicitud <DIC)

Trabajo Fin de Máster

El TFM es un **trabajo de investigación** individual que se hace durante el segundo semestre, bajo la dirección de un tutor

Hay una lista orientativa de **líneas de investigación**, pero lo mejor es que habléis con los profesores y veáis qué propuestas de TFM os interesan

El tutor del TFM puede ser **cualquier investigador** con experiencia en el tema. En el caso de que el tutor sea externo, recomendamos que haya un cotutor del Máster

Hay que hacer una **propuesta de TFM** con suficiente antelación (al menos **cuatro meses**) indicando:

- 
- el nombre del **tutor** o tutores del trabajo
 - un **título** provisional o una breve descripción
 - la **convocatoria** en la que se va a presentar

Las propuestas de TFM tienen que contar con el visto bueno de la Comisión Académica (y de la Escuela de Posgrado, para los tutores externos)

El TFM se evalúa mediante la presentación de una **memoria escrita** (~40-50 páginas) y una **defensa oral** de ~1 hora (30 + 30 min) ante una comisión de evaluación formada por tres profesores del Máster

- 
- Memoria escrita: 60%
 - Presentación: 20%
 - Defensa: 20%

No presentar el TFM o no realizar la defensa oral en las condiciones y plazos que se marquen supone la renuncia a la convocatoria correspondiente

Hay dos convocatorias para presentar el TFM:
julio y septiembre

Las fechas concretas las fijará la Comisión Académica a lo largo del curso

Los alumnos de segundo año que ya cursaron el Máster en 2019-2020 y los alumnos de segundo año del Máster Doble MAES + GEOMET pueden optar a presentarlo en una **convocatoria especial** de finalización de estudios al final del primer semestre (~febrero)

El TFM se gestionará a través de la plataforma web **PRADO** (como el resto de asignaturas)

Los responsables de la gestión de los TFM son:

- 
- Flor Mancilla (florlis@ugr.es)
 - Alberto Cazorla (cazorla@ugr.es)

El TFM no tiene horario asignado, se hace a tiempo parcial durante el segundo semestre (febrero-mayo) y a tiempo completo a partir del fin del periodo de docencia (junio-julio)

Prácticas Externas

Consisten en la realización de **trabajos prácticos** de cualquier tipo bajo la supervisión de un tutor experto en el tema

Suelen hacerse en el periodo **junio-septiembre**. Hay que organizar bien el tiempo para que no interfieran con la docencia ni con el TFM

Al final del trabajo, el tutor emite un **informe final de prácticas** valorando el trabajo realizado, la actitud y el interés mostrado, etc, que se utiliza para la evaluación

Las prácticas pueden desarrollarse en **cualquier institución o empresa** relacionada con la Geofísica y la Meteorología

Ejemplos: AEMET, DINAM, GEYTEX, SYNERMET, IEGA, Desarrolla, REPSOL, Universidades, IGME, CSIC, IGN, IEO, CHs, ROA, IAG, IISTA, OSL, centros extranjeros, etc

Tiene que haber un **convenio de colaboración** para prácticas de Posgrado (si no existe, se puede solicitar)

Buscador de convenios:

<https://oficinavirtual.ugr.es/convenios/buscador/index.jsp>

Centro de Promoción de Empleo y Prácticas:

<http://cpep.ugr.es/>

La UGR solamente proporciona el **marco legal** (seguro laboral, etc) para la realización de prácticas en empresas. No podemos dar ayudas económicas para las estancias en prácticas

En el caso de prácticas en el extranjero, se puede obtener una ayuda con el programa **Erasmus+**

epinternacional@ugr.es

Para la evaluación de las prácticas, nos basamos en:

- **Informe del tutor:** al final del trabajo, el tutor emite un informe final de prácticas valorando el trabajo realizado, la actitud y el interés mostrado, etc
- **Memoria del trabajo:** el estudiante realiza un informe de las prácticas realizadas, en formato libre, indicando la línea de trabajo, las actividades realizadas, el grupo en el que se ha integrado, el grado de aprendizaje, los posibles resultados, etc

Las Prácticas Externas se gestionarán a través de PRADO y del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas

practicas_master@ugr.es

Los responsables de la gestión de las prácticas son:

- Daniel Pérez (dperez@ugr.es)
- Janire Prudencio (janire@ugr.es)

El procedimiento de solicitud y asignación de las prácticas se llevará a cabo desde la plataforma Ícaro

<https://ugr.portalicaro.es/>

Calendario Académico

PRIMER SEMESTRE

28.09.2020	Fecha de inicio general del periodo docente y de evaluación del primer semestre (aquellas titulaciones de máster que no hayan cubierto sus plazas en la fase ordinaria podrán adaptar el inicio del curso a su situación específica, el resto de másteres podrían hacerlo el día 28 de septiembre si lo estiman conveniente).
23.12.2020 a 07.01.2021	Vacaciones de Navidad
29.01.2021	Finalización del periodo docente y de evaluación del primer semestre
26.02.2021	Límite entrega de actas convocatoria ordinaria del primer semestre
09.12.2020 a 15.02.2021	Convocatoria extraordinaria especial
26.02.2021	Límite entrega de actas convocatoria extraordinaria especial

SEGUNDO SEMESTRE

01.02.2021	Inicio del periodo docente y de evaluación del segundo semestre
27.03.2021 a 05.04.2021	Vacaciones de Semana Santa
02.06.2021	Finalización del periodo docente y de evaluación del segundo semestre y de asignaturas anuales (excluyendo TFM y Prácticas Externas)
30.06.2021	Límite entrega de actas convocatoria ordinaria del segundo semestre y asignaturas anuales (excluyendo TFM y Prácticas Externas)
23.07.2021	Finalización de evaluación en convocatoria ordinaria del TFM y Prácticas Externas
28.07.2021	Límite entrega de actas convocatoria ordinaria del TFM y Prácticas Externas

PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE

01.07.2021 a 21.09.2021	Evaluación en convocatoria extraordinaria de asignaturas de primer y segundo semestre; y anuales (excluyendo TFM y Prácticas Externas)
01.09.2021 a 21.09.2021	Evaluación en convocatoria extraordinaria de TFM y Prácticas Externas.
24.09.2021	Límite entrega de actas convocatoria extraordinaria

- ✓ Hay **dos semestres** (19OCT-27ENE, 15FEB-14MAY) de unas 12 semanas lectivas cada uno
- ✓ la semana después de cada semestre se reserva para los **exámenes** (28ENE-5FEB, 17-21MAY)
- ✓ Al final de cada semestre tiene que estar terminado **TODO** el trabajo relacionado con asignaturas de ese semestre (no pidáis a los profesores que extiendan los plazos de entrega de trabajos, etc)

SEPTIEMBRE 2020

L	M	X	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 2020

L	M	X	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 2020

L	M	X	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 2020

L	M	X	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 2021

L	M	X	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 2021

L	M	X	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 2021

L	M	X	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 2021

L	M	X	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 2021

L	M	X	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						

JUNIO 2021						
L	M	X	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 2021						
L	M	X	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	

AGOSTO 2021						
L	M	X	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 2021						
L	M	X	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 estimadas para la entrega de la memoria del TFM (rojo) y para las presentaciones (verde) en las convocatorias de julio y septiembre. Las fechas definitivas se fijarán a lo largo del curso

El Máster **NO termina el 21MAY**, a partir de esa fecha el trabajo se centra exclusivamente en el TFM (y las prácticas)

No hay que confiarse, no hay tanta diferencia entre julio y septiembre (el mes de agosto es ~virtual)

Aulas

Para la docencia del Máster disponemos de las siguientes aulas:

- ✓ Aulas A23,A24,I03 de la ETSI Edificación (Campus de Fuentenueva)
- ✓ Aula M2 de la Facultad de Ciencias (Campus de Fuentenueva)
- ✓ Aula 2 del IISTA (Avda. Mediterráneo, junto Parque de las Ciencias)







Horarios

PRIMER SEMESTRE (19-OCT-2020 – 27-ENE-2021) / PERIODO DE EXÁMENES (28-ENE-2021 – 5-FEB-2021)

	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
09:30 10:30	Instrumentación en Geofísica y Meteorología [A23]		Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico [A23]	Teledetección [A24]	Geofísica Planetaria [A23]	Meteorología Física Avanzada [A24]	Ondas Sísmicas y Estructura Interna de la Tierra [A23]	Teledetección [A24]	Geofísica Planetaria [A23]	
10:30 11:30									Geofísica Volcánica y F. G. [A23]	
11:30 12:30	Ondas Sísmicas y Estructura Interna de la Tierra [A23]	Meteorología Física Avanzada [A24]	Análisis y Tratamiento de Datos en Geofísica y Meteorología [I03]		Métodos Computacionales y SIG (Métodos Computacionales) [I03]		Análisis y Tratamiento de Datos en Geofísica y Meteorología [I03]		Instrumentación en Geofísica y Meteorología [A23]	
12:30 13:30										
16:00 17:00	Gravimetría y Geomagnetismo [M02]		Aplicaciones de la Geofísica [M02]	Aerosol Atmosférico [2]	Microzonificación Sísmica y Efectos de Sitio [LM]	Recurso Solar y Eólico [M02]	Aplicaciones de la Geofísica [M02]	Aerosol Atmosférico [2]		Recurso Solar y Eólico [M02]
17:00 18:00										
18:00 19:00			Gravimetría y Geomagnetismo [M02]	Radiación Atmosférica [2]				Radiación Atmosférica [2]		
19:00 20:00										

Las asignaturas tienen reservadas **3-4 horas** a la semana

SEGUNDO SEMESTRE (15-FEB-2021 – 14-MAY-2021) / PERIODO DE EXÁMENES (17-MAY-2021 – 21-MAY-2021)

	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
09:30 10:30	Tomografía Sísmica [P05] (1)	Climatología y Cambio Climático [P04]	Sismotectónica y Dinámica Terrestre [P05]	Micrometeorología y micro-climatología [P04]	Tomografía Sísmica [P05] (1)	Climatología y Cambio Climático [P04]	Sismotectónica y Dinámica Terrestre [P05]	Micrometeorología y micro-climatología [P04]		
10:30 11:30										
11:30 12:30	Prevención y Reducción de Daños Sísmicos [P05]	Dinámica Atmosférica [P04]	Riesgos Sísmicos, Climáticos y Volcánicos (Riesgos Sísmicos y Volcánicos) [P04]		Prevención y Reducción de Daños Sísmicos [P05]	Dinámica Atmosférica [P04]	Riesgos Sísmicos, Climáticos y Volcánicos (Riesgos Sísmicos y Volcánicos) [P04]			
12:30 13:30										
16:00 17:00			Microzonificación Sísmica y Efectos de Sitio (4)		Métodos Computacionales y SIG (SIG) (2)				Riesgos Sísmicos, Climáticos y Volcánicos (Riesgos Climáticos) (3)	
17:00 18:00										
18:00 19:00										
19:00 20:00										

Las asignaturas con profesores externos se organizan durante el curso en función de su disponibilidad

SEGUNDO SEMESTRE (15-FEB-2021 – 14-MAY-2021) / PERIODO DE EXÁMENES (17-MAY-2021 – 21-MAY-2021)

	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
09:30 10:30	Tomografía Sísmica [P05] (1)	Climatología y Cambio Climático [P04]	Sismotectónica y Dinámica Terrestre [P05]	Micrometeorología y micro-climatología [P04]	Tomografía Sísmica [P05] (1)	Climatología y Cambio Climático [P04]	Sismotectónica y Dinámica Terrestre [P05]	Micrometeorología y micro-climatología [P04]	TFM	
10:30 11:30										
11:30 12:30	Prevención y Reducción de Daños Sísmicos [P05]	Dinámica Atmosférica [P04]	Riesgos Sísmicos, Climáticos y Volcánicos (Riesgos Sísmicos y Volcánicos) [P04]		Prevención y Reducción de Daños Sísmicos [P05]	Dinámica Atmosférica [P04]	Riesgos Sísmicos, Climáticos y Volcánicos (Riesgos Sísmicos y Volcánicos) [P04]			
12:30 13:30										

16:00 17:00	TFM	Microzonificación Sísmica y Efectos de Sitio (4)		Métodos Computacionales y SIG (SIG) (2)	TFM	Riesgos Sísmicos, Climáticos y Volcánicos (Riesgos Climáticos) (3)
17:00 18:00						
18:00 19:00		TFM	TFM	TFM		TFM
19:00 20:00						

Hay que empezar con el TFM cuanto antes

"TERCER SEMESTRE" (desde el 21MAY hasta la presentación del TFM)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:30 10:30	TFM	TFM	TFM	TFM	TFM
10:30 11:30					
11:30 12:30					
12:30 13:30					
16:00 17:00	TFM	TFM	TFM	TFM	TFM
17:00 18:00					
18:00 19:00					
19:00 20:00					

El Máster **NO termina el 21MAY**, a partir de esa fecha el trabajo se centra exclusivamente en el TFM (y las prácticas)

Comunicaciones

Podéis contactar con nosotros por cualquiera de las vías mencionadas

- 
- en persona
 - por email (geomet@ugr.es)
 - a través de la página web (http://masteres.ugr.es/geomet/pages/sugerencias_quejas)
 - a través del representante de los estudiantes

La información se mandará por defecto a través del **correo institucional** (usuario@correo.ugr.es) y de la plataforma docente PRADO (prado.ugr.es)

Alumnos

Estudiantes matriculados (15OCT): 36 GEOMET + 4 MAES

ABOETSI, KOFFI YAHSEE THEODORE
AGUT BOTINES, EVA
ALVAREZ HERNANDEZ, AARON
AMOR JIMENEZ, JUAN ANTONIO
ANDUJAR MAQUEDA, JUANA
BAZO GONZALEZ, ELENA
BEREINKUA GONZALEZ, AITOR
CAÑADA PASADAS, JORGE
CASADO RABASCO, JOSUE
DIAZ PAREDES, SAKARA
DONAIRE MONTAÑO, DAVID
GALVEZ ROMERO, JAIME
GARCIA DE LEANIZ RODRIGUEZ, FERNANDO
GARCIA HERNANDO, BEATRIZ
GARCIA SUAREZ, ALBERTO
GROSSO MORALES, LUIS EDUARDO
GUERRERO REINOSO, CINTHYA CAROLINA
HERNANDEZ LORENZO, TANIA
ISIDRO TEJERA, MARCOS
IZQUIERDO SEGOVIA, JOSE MANUEL

JIMENEZ BORREGO, ROBERTO
JURADO PEREZ, FRANCISCO JOSE
LARA ESCUDERO, FRANCISCO JAVIER
LINARES BOLAÑOS, JAVIER
LOPEZ CANOVAS, ISABEL
MOTTA SANCHEZ, ANDRES FELIPE
ORAMAS RODRIGUEZ, JOSE CARLOS
PEREZ MORENO, JOSE MARIA
RUBIO RUBIO, MARIA
RUIZ GIRONA, JULIA
SANCHEZ RUIZ, ELENA
SAUCEDO LOPEZ, JESUS
SILVA SUAREZ, ARVEY ALEJANDRO
SOLANA SANCHO, TERESA
SOLANO ACOSTA, JUAN DAVID
VILCHEZ LUNA, ADRIAN
CALLEJAS RODELAS, JOSE ANGEL
DIAZ NAVARRO, ANA
ROSA CANOVAS, JUAN JOSE
SANCHEZ FERNANDEZ, MARIA

G E O M E T

Máster en Geofísica y Meteorología

Curso 2020-2021



UNIVERSIDAD
DE GRANADA