



# UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

## GUÍA DOCENTE

### 1. DATOS GENERALES

<b>Asignatura:</b> GEOMORFOLOGÍA GENERAL Y APLICADA <b>Tipología:</b> OBLIGATORIA <b>Grado:</b> 404 - GRADO EN GEOGRAFÍA, DESARROLLO TERRITORIAL Y SOSTENIBILIDAD <b>Centro:</b> 2 - FACULTAD DE LETRAS DE CIUDAD REAL <b>Curso:</b> 2 <b>Lengua principal de impartición:</b> Español <b>Uso docente de otras lenguas:</b> <b>Página web:</b>	<b>Código:</b> 66458 <b>Créditos ECTS:</b> 6 <b>Curso académico:</b> 2023-24 <b>Grupo(s):</b> 23 28 <b>Duración:</b> Primer cuatrimestre <b>Segunda lengua:</b> <b>English Friendly:</b> N <b>Bilingüe:</b> N
---	--

Profesor: <b>JOSE LUIS GARCIA RAYEGO</b> - Grupo(s): <b>23 28</b>				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Letras/3.21	GEOGRAFÍA Y ORD. TERRITORIO	3167	joseluis.garcia@uclm.es	Martes de 19 a 21 horas. Miércoles de 10 a 13 horas y de 18 a 19 horas.

### 2. REQUISITOS PREVIOS

Es recomendable que el alumno haya cursado la asignatura "Geografía Física y sostenibilidad: el sistema Tierra" del 1er. semestre.

### 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Esta asignatura se encuentra comprendida dentro del módulo 2 "Contenidos geográficos y sostenibilidad" y dentro de la materia Geografía Física. Esta materia aporta los conceptos, conocimientos y métodos de estudio para la correcta comprensión de la estructura y la dinámica de los sistemas naturales y de los paisajes en el contexto actual de la Geografía y la sostenibilidad.

### 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura	
Código	Descripción
CE02	Analizar e interpretar de manera sistémica los elementos naturales, ambientales y paisajísticos, comprendiendo su implicación en los procesos de desarrollo territorial sostenible.
CE05	Conocer e interpretar los paisajes y el patrimonio natural y cultural como claves del desarrollo territorial sostenible.
CE08	Aplicar los métodos y técnicas de análisis geográfico especialmente orientados al diseño y gestión de los instrumentos de desarrollo territorial y protección del patrimonio natural y cultural.
CG03	Aplicar el análisis, interpretación e integración de fenómenos a distintas escalas en relación con el desarrollo territorial.

### 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura
Descripción
Desarrollar un compromiso ético con el planeta y su sostenibilidad ambiental.
Iniciar en el trabajo de campo como base del análisis geográfico y para el desarrollo territorial y la sostenibilidad.
Conocer los componentes geomorfológicos fundamentales de los sistemas naturales y de los paisajes.
Analizar y aplicar a diferentes espacios los conocimientos y métodos geomorfológicos.

### 6. TEMARIO

- Tema 1: Conceptos básicos y enfoques en el estudio de la Geomorfología como fundamento del paisaje natural.**
- Tema 2: Aplicación a un territorio de los fundamentos geomorfológicos (Fase I. Bases cartográficas).**
- Tema 3: Fundamentos y principios geológicos para el estudio del relieve terrestre.**
- Tema 4: Aplicación a un territorio de las bases geológicas y de los métodos geomorfológicos (Fase II).**
- Tema 5: Relieves estructurales y litológicos.**
- Tema 6: Procesos geomorfológicos e influencia del clima en el relieve terrestre.**

### 7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CE02 CE05 CE08 CG03	1.36	34	S	N	Clases teóricas en las que se explican los temas básicos del programa. Es conveniente que el alumno los complete con algunas de las referencias bibliográficas

							indicadas en la presente Guía docente.
Trabajo de campo [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	CE02 CE05 CE08	0.32	8	S	N	El trabajo de campo resulta muy importante en esta asignatura y las competencias adquiridas se evalúan tanto en el trabajo-portafolios, como en la prueba final.
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Prácticas	CE02 CE08 CG03	0.64	16	S	N	Las prácticas se dedican básicamente a aplicar la destreza cartográfica de documentos ya vistos y a iniciarse en nuevos documentos cartográficos.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CE02 CE05 CE08 CG03	1.84	46	S	N	Esta parte del trabajo autónomo se dirige esencialmente al estudio y revisión de los documentos, apuntes, lecturas, etc. que se han utilizado en la asignatura.
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CE02 CE05 CE08 CG03	0.08	2	S	S	Se trata de una prueba escrita para evaluar los conocimientos y competencias teóricos y prácticos.
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CE02 CE05 CE08 CG03	1.76	44	S	S	Se elabora un trabajo a partir de fuentes documentales diversas, sobre todo bibliografía, cartografía y trabajo de campo.
<b>Total:</b>			<b>6</b>	<b>150</b>			
<b>Créditos totales de trabajo presencial: 2.4</b>			<b>Horas totales de trabajo presencial: 60</b>				
<b>Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6</b>			<b>Horas totales de trabajo autónomo: 90</b>				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba final	50.00%	60.00%	Se trata de una prueba escrita sobre los conocimientos teóricos y prácticos de la asignatura.
Trabajo	35.00%	40.00%	En el trabajo-portafolios se evalúa la elaboración de trabajos prácticos a partir de documentación y fuentes cartográficas, básicamente, y del trabajo de campo realizado. Todo ello forma parte del portafolios de la materia Geografía Física.
Valoración de la participación con aprovechamiento en clase	15.00%	0.00%	Asistencia y participación activa en clase en la evaluación continua.
<b>Total:</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

#### Crterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

##### Evaluación continua:

La calificación global tendrá en cuenta los tres aspectos de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global y 4 puntos en cada uno de los sistemas de evaluación para aprobar la asignatura.

##### Evaluación no continua:

La calificación global tendrá en cuenta los dos primeros aspectos de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global y 4 puntos en cada uno de los sistemas de evaluación para aprobar la asignatura.

#### Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

La calificación global tendrá en cuenta los aspectos de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global y 4 puntos en cada uno de los sistemas de evaluación para aprobar la asignatura.

#### Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

La calificación global tendrá en cuenta los aspectos de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global y 4 puntos en cada uno de los sistemas de evaluación para aprobar la asignatura.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
<b>No asignables a temas</b>	
<b>Horas</b>	<b>Suma horas</b>
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
<b>Comentarios generales sobre la planificación:</b> El calendario y la secuencia temporal pueden experimentar pequeños cambios en función de la marcha del curso y de otras situaciones.	
<b>Tema 1 (de 6): Conceptos básicos y enfoques en el estudio de la Geomorfología como fundamento del paisaje natural.</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
<b>Periodo temporal:</b> Semanas 1 y 2	
Grupo 28:	
<b>Inicio del tema:</b> 11-09-2023	<b>Fin del tema:</b> 19-09-2023

Grupo 23:	
<b>Inicio del tema:</b> 11-09-2023	<b>Fin del tema:</b> 19-09-2023
<b>Tema 2 (de 6): Aplicación a un territorio de los fundamentos geomorfológicos (Fase I. Bases cartográficas).</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	7
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	10
<b>Periodo temporal:</b> Semanas 3, 4 y 5	
Grupo 23:	
<b>Inicio del tema:</b> 25-09-2023	<b>Fin del tema:</b> 10-10-2023
Grupo 28:	
<b>Inicio del tema:</b> 25-09-2023	<b>Fin del tema:</b> 10-10-2023
<b>Tema 3 (de 6): Fundamentos y principios geológicos para el estudio del relieve terrestre.</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	7
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	6
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	10
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	10
<b>Periodo temporal:</b> Semanas 6, 7 y 8	
Grupo 23:	
<b>Inicio del tema:</b> 16-10-2023	<b>Fin del tema:</b> 31-10-2023
Grupo 28:	
<b>Inicio del tema:</b> 16-10-2023	<b>Fin del tema:</b> 31-10-2023
<b>Tema 4 (de 6): Aplicación a un territorio de las bases geológicas y de los métodos geomorfológicos (Fase II).</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	5
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	8
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	3
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	20
<b>Periodo temporal:</b> Semanas 9, 10, 11 y 12	
Grupo 23:	
<b>Inicio del tema:</b> 06-11-2023	<b>Fin del tema:</b> 28-11-2023
Grupo 28:	
<b>Inicio del tema:</b> 06-11-2023	<b>Fin del tema:</b> 28-11-2023
<b>Tema 5 (de 6): Relieves estructurales y litológicos.</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	8
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6
<b>Periodo temporal:</b> Semanas 13 y 14	
Grupo 23:	
<b>Inicio del tema:</b> 04-12-2023	<b>Fin del tema:</b> 12-12-2023
Grupo 28:	
<b>Inicio del tema:</b> 04-12-2023	<b>Fin del tema:</b> 12-12-2023
<b>Tema 6 (de 6): Procesos geomorfológicos e influencia del clima en el relieve terrestre.</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	4
<b>Periodo temporal:</b> Semana 15	
Grupo 23:	
<b>Inicio del tema:</b> 18-12-2023	<b>Fin del tema:</b> 19-12-2023
Grupo 28:	
<b>Inicio del tema:</b> 18-12-2023	<b>Fin del tema:</b> 19-12-2023
<b>Actividad global</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Suma horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	34
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	8
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	46
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	44
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	16
<b>Total horas:</b> 150	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
STRAHLER, A.N.	Geografía Física	Omega	Barcelona		1974	Libro digitalizado en formato pdf
GUTIÉRREZ ELORZA, M.	Geomorfología	Pearson-Prentice Hall	Madrid		2008	

LÓPEZ BERMÚDEZ, F. et al.	Geografía Física	Cátedra	Madrid	1992
COQUE, R.	Geomorfología	Alianza	Madrid	1984
PEDRAZA GILSANZ, J. et al.	Geomorfología. Principios, Métodos y Aplicaciones	Rueda	Madrid	1996
MARTÍNEZ DE PISÓN, E.	El relieve de la Tierra	Salvat T. C.	Barcelona	1982
MUÑOZ JIMÉNEZ, J.	Geomorfología general	Síntesis	Madrid	1992
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, A. et al.	Iniciación a la Geografía	Editorial Universitaria Ramón Areces	Madrid	2015
BIELZA DE ORY, V. (Ed.)	Geografía General	Taurus	Madrid	1993