



UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| Asignatura: GEOMORFOLOGÍA GENERAL Y APLICADA Tipología: OBLIGATORIA Grado: 404 - GRADO EN GEOGRAFÍA, DESARROLLO TERRITORIAL Y SOSTENIBILIDAD Centro: 2 - FACULTAD DE LETRAS DE CIUDAD REAL Curso: 2 Lengua principal de impartición: Español Uso docente de otras lenguas: Página web: | Código: 66458 Créditos ECTS: 6 Curso académico: 2022-23 Grupo(s): 23 Duración: Primer cuatrimestre Segunda lengua: English Friendly: N Bilingüe: N |
|---|---|

| Profesor: JOSE LUIS GARCIA RAYEGO - Grupo(s): 23 | | | | |
|--|-----------------------------|----------|-------------------------|---|
| 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 11 a 14 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 |
| 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. |
| Desarrollar un compromiso ético con el planeta y su sostenibilidad ambiental. |

6. TEMARIO

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

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. |
| Total: | | | 6 | 150 | | | |
| Créditos totales de trabajo presencial: 2.4 | | | Horas totales de trabajo presencial: 60 | | | | |
| Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6 | | | Horas totales de trabajo autónomo: 90 | | | | |

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. |
| Portafolio | 35.00% | 40.00% | En el 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. |
| Total: | 100.00% | 100.00% | |

* 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).

Criterios 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 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 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 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 para aprobar la asignatura.

| 9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL | |
|---|---------------------------------|
| No asignables a temas | |
| Horas | Suma horas |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 2 |
| Tema 1 (de 6): Conceptos básicos y enfoques en el estudio de la Geomorfología como fundamento del paisaje natural. | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 6 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 8 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 2 |
| Periodo temporal: Septiembre | |
| Grupo 23: | |
| Inicio del tema: 12-09-2022 | Fin del tema: 20-09-2022 |
| Tema 2 (de 6): Fundamentos y principios geológicos para el estudio del relieve terrestre. | |
| Actividades formativas | Horas |

| | |
|--|---------------------------------|
| 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 |
| Periodo temporal: Septiembre-Octubre | |
| Grupo 23: | |
| Inicio del tema: 26-09-2022 | Fin del tema: 10-10-2022 |
| Tema 3 (de 6): Aplicación a un territorio de las bases geológicas y geomorfológicas (Fase I). | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 7 |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas] | 6 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 8 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 12 |
| Periodo temporal: Octubre-Noviembre | |
| Grupo 23: | |
| Inicio del tema: 11-10-2022 | Fin del tema: 08-11-2022 |
| Tema 4 (de 6): Relieves estructurales y litológicos. | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 7 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 6 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 10 |
| Periodo temporal: Noviembre | |
| Grupo 23: | |
| Inicio del tema: 14-11-2022 | Fin del tema: 22-11-2022 |
| Tema 5 (de 6): Procesos geomorfológicos e influencia del clima en el relieve terrestre. | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 7 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 8 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 4 |
| Periodo temporal: Noviembre-Diciembre | |
| Grupo 23: | |
| Inicio del tema: 28-11-2022 | Fin del tema: 12-12-2022 |
| Tema 6 (de 6): Aplicación a un territorio de los métodos geomorfológicos (Fase II). | |
| Actividades formativas | Horas |
| Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 8 |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas] | 4 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 6 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 6 |
| Periodo temporal: Diciembre | |
| Grupo 23: | |
| Inicio del tema: 13-12-2022 | Fin del tema: 20-12-2022 |
| Actividad global | |
| Actividades formativas | Suma horas |
| 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 |
| Total horas: 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 | |