ASIGNATURA Y CURSO/NIVEL	Geografía física y humana de España.
CÓDIGO	22012201
NÚMERO DE CRÉDITOS	6 ECTS
TIPO DE ASIGNATURA	Básica
TEMPORALIDAD	PRIMER SEMESTRE (1 de septiembre-31 de enero)
PÁGINA WEB DE LA ASIGNATURA	www.geografiafisica.es/2022
DEPARTAMENTO	GEOGRAFÍA
ÁREA	Geografía física
PLAZAS	30 alumnos máximo
HORARIO	Lunes, 10:30 a 12:30
AULA	Aula 1.2
PROFESOR/A RESPONSABLE	Prof. Dra. Ana Belén Ruiz Martínez

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS EDUCATIVOS

Esta asignatura se centra en el estudio de los principales rasgos físicos del territorio español, haciendo especial hincapié en la **interacción del ser humano con el medio físico** que le rodea. Para ello, se dedicará especial atención a los procesos de **transformación de la naturaleza por la sociedad a lo largo del tiempo**.

El objetivo principal es proporcionar al alumnado una visión global de la diversidad física de España, así como de los procesos de **interacción entre sociedad y naturaleza** que han dado lugar a los paisajes actuales. Se pretende que el alumnado sea capaz de identificar los principales elementos del relieve, el clima, la hidrología, la vegetación y los suelos, así como de analizar cómo las actividades humanas han modificado estos elementos a lo largo del tiempo.

Además, se fomentará el uso de herramientas básicas de análisis geográfico, como la lectura e interpretación de mapas topográficos, climogramas y gráficos, así como la elaboración de pequeños trabajos de campo. Se hará especial hincapié en la importancia de la **observación directa** y en la capacidad de relacionar los distintos factores que intervienen en un paisaje.

Por último, se pretende que el alumnado adquiera una actitud crítica y responsable ante los problemas ambientales actuales, como la erosión, la contaminación o la pérdida de biodiversidad, y que sea consciente de la importancia de conservar nuestro patrimonio natural y cultural. Para ello, se trabajará la **educación ambiental** y se fomentará la participación en actividades de campo y en proyectos de investigación.

REQUISITOS Y CONOCIMIENTOS PREVIOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Para cursar esta asignatura con garantías de éxito, se recomienda que el alumnado posea los siguientes conocimientos previos, que serán fundamentales para el seguimiento de las explicaciones y la realización de las actividades:

EQUIPO DOCENTE

Nombre y apellidos	Daniel Alfonso Gutiérrez Jurado
Correo electrónico	d.gutierrez@ujpf.es
Teléfono	91 876 54 32
Tutorías	Lunes de 10:30 a 12:30 h
Despacho	Edificio Ciencias, Planta 3, Despacho 3.12
Idioma(s) impartido(s)	Español

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

La atención pública del estudiante durante el horario de tutorías se llevará a cabo en el despacho indicado anteriormente. Además, el alumno podrá contactar con el profesor a través del correo electrónico o mediante videoconferencia, previa cita.

Dr. Daniel Alfonso Gutiérrez Jurado
Despacho 3.12
Edificio Ciencias
Tfno. extensión 3512

Horario de tutorías
Martes de 10:30 a 12:30 h (cita previa)
Miércoles de 16:00 a 18:00 h (cita previa)

COMPETENCIAS que adquirirá el estudiante

Al finalizar esta asignatura, el alumno será capaz de poner en práctica los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes:

- **CG01** – Competencia en el manejo de herramientas informáticas.
- **CG02** – Capacidad de trabajo en equipo y de gestión del tiempo.
- **CG03** – Capacidad de análisis, síntesis y resolución de problemas.
- **CG04** – Capacidad de comunicación oral y escrita en castellano.
- **CG05** – Capacidad de aprendizaje autónomo y de adaptación a nuevas situaciones.
- **CG06** – Capacidad de trabajo en equipo y de gestión del tiempo.
- **CG07** – Capacidad de análisis, síntesis y resolución de problemas.
- **CG08** – Capacidad de comunicación oral y escrita en castellano.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

El curso se desarrollará de la siguiente manera:

- Se realizarán actividades prácticas en el aula y en el laboratorio.
- Se utilizarán herramientas informáticas para el análisis de datos y la elaboración de informes.
- Se fomentará el trabajo en equipo y la discusión de ideas.
- Se realizarán salidas de campo para observar y analizar el territorio.

Actividades formativas:

- Clases teóricas: Exposición de los contenidos teóricos de la asignatura, con el apoyo de material audiovisual.
- Clases prácticas: Resolución de ejercicios y problemas relacionados con los contenidos teóricos.
- Seminarios: Discusión y análisis de temas de actualidad relacionados con la asignatura.
- Tutorías: Atención personalizada a los estudiantes para resolver dudas y orientar su aprendizaje.
- Trabajo autónomo: Estudio y preparación de las actividades evaluables.

Actividades evaluables:

- Prueba escrita de conocimientos teóricos y prácticos (examen final).
- Informe de prácticas de laboratorio.
- Trabajo de campo y su correspondiente informe.
- Participación en clase y en los seminarios.

Actividades no presenciales:

- Estudio personal de los contenidos teóricos y prácticos.
- Realización de ejercicios y problemas propuestos.
- Preparación de las prácticas de laboratorio.
- Elaboración del informe de prácticas.
- Preparación del trabajo de campo.
- Elaboración del informe del trabajo de campo.

CONTENIDOS

Tema 1. La ciencia natural en España

Tema 2. Cuerpos celestes a nuestro alrededor

Tema 3. Interacciones

Tema 4. Universo y movimientos predecibles de la Tierra

Tema 5. Volcanes: ventana de las entrañas de la Tierra

Tema 6. Terremotos: el ruido del movimiento y el desplazamiento

Tema 7. La gravitación

MATERIALES

Los alumnos deberán adquirir los siguientes materiales para el desarrollo de la asignatura:

- Libro de texto: "Geografía física de España", de Antonio López Martínez, editorial Ediciones Universitarias, 2ª edición, 2020.
- Material de laboratorio: lupa, brújula, martillo de geólogo, cinta métrica, cuaderno de campo.
- Material de campo: botas de montaña, ropa de abrigo, impermeable, gafas de sol, protector solar.

EVALUACIÓN

TIPOS DE EVALUACIÓN FORMATIVA

Tipo de evaluación	Prueba objetiva
Peso en la calificación	60
Obligatoriedad	No obligatoria
Nota mínima para hacer media	No aplica
Posibilidad de recuperación	Sí, mediante una prueba de recuperación al final del semestre. La nota máxima que se podrá obtener en la recuperación será de 7 sobre 10.
Comentarios	El examen constará de 10 preguntas tipo test, con cuatro opciones de respuesta cada una, y de 2 preguntas de desarrollo. Cada pregunta test acertada sumará 0,5 puntos, cada pregunta test errónea restará 0,25 puntos y cada pregunta de desarrollo se calificará de 0 a 5 puntos.

Tipo de evaluación	Prueba objetiva
Peso en la calificación	20
Obligatoriedad	No obligatoria
Nota mínima para hacer media	No aplica
Posibilidad de recuperación	Sí, mediante una prueba de recuperación al final del semestre. La nota máxima que se podrá obtener en la recuperación será de 7 sobre 10.
Comentarios	El informe de prácticas de laboratorio deberá incluir los siguientes apartados: Introducción, Objetivos, Material y métodos, Resultados, Discusión y Conclusiones. Se valorará la claridad en la exposición de los resultados, la correcta interpretación de los mismos y la capacidad de relacionarlos con los contenidos teóricos de la asignatura.

Tipo de evaluación	Prueba objetiva
Peso en la calificación	20
Obligatoriedad	No obligatoria
Nota mínima para hacer media	No aplica
Posibilidad de recuperación	Sí, mediante una prueba de recuperación al final del semestre. La nota máxima que se podrá obtener en la recuperación será de 7 sobre 10.
Comentarios	El trabajo de campo consistirá en una salida de un día completo a una zona de montaña cercana, donde se realizarán observaciones y mediciones de campo. Posteriormente, se deberá entregar un informe del trabajo de campo. Se valorará la participación activa en la salida, la correcta toma de datos y la calidad del informe.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

¿Hay "bonus" de asistencia?	No
Penalización por ausencias	No se aplica ninguna penalización por ausencias a clase.
Penalización por retrasos	No se aplica ninguna penalización por retrasos a clase.
Penalización por entrega fuera de plazo	No se aplica ninguna penalización por entregas fuera de plazo.
Penalización por copia	Cualquier intento de copia o plagio en cualquier prueba de evaluación supondrá un suspenso en la misma.

OTRAS ESPECIFICIDADES EVALUACIÓN

¿Hay "bonus" de asistencia a clase?	No
Penalización por ausencias	No se aplica ninguna penalización por ausencias a clase.
Penalización por retrasos	No se aplica ninguna penalización por retrasos a clase.
Penalización por entrega fuera de plazo	No se aplica ninguna penalización por entregas fuera de plazo.
Penalización por copia	Cualquier intento de copia o plagio en cualquier prueba de evaluación supondrá un suspenso en la misma.

¿PUEDE ser eliminado de esta forma?

No, la asistencia no será tenida en cuenta para la calificación final.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Básica: [Referencia básica]
Básica: Ruiz Martínez, A. (2020). *Geografía física de España* (2ª ed.). Madrid: Ediciones Universitarias.
Básica: Pérez Gómez, M. (2019). *Manual de prácticas de geografía física*. Barcelona: Editorial Científica.
Básica: Martín Vide, J. (2018). *Climatología básica*. Madrid: Síntesis.

Complementaria: [Referencia complementaria]

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES ESPECIALIZADAS

Básica: Ruiz Martínez, A. (2020). *Geografía física de España* (2ª ed.). Madrid: Ediciones Universitarias. ISBN: 978-84-1234-567-8.
Básica: Pérez Gómez, M. (2019). *Manual de prácticas de geografía física*. Barcelona: Editorial Científica. ISBN: 978-84-9876-543-2.
Básica: Martín Vide, J. (2018). *Climatología básica*. Madrid: Síntesis. ISBN: 978-84-1357-890-1.

Básica: [Referencia básica]
Básica: Ruiz Martínez, A. (2020). *Geografía física de España* (2ª ed.). Madrid: Ediciones Universitarias. ISBN: 978-84-1234-567-8.
Básica: Pérez Gómez, M. (2019). *Manual de prácticas de geografía física*. Barcelona: Editorial Científica. ISBN: 978-84-9876-543-2.
Básica: Martín Vide, J. (2018). *Climatología básica*. Madrid: Síntesis. ISBN: 978-84-1357-890-1.

Básica: [Referencia básica]
Básica: Ruiz Martínez, A. (2020). *Geografía física de España* (2ª ed.). Madrid: Ediciones Universitarias. ISBN: 978-84-1234-567-8.
Básica: Pérez Gómez, M. (2019). *Manual de prácticas de geografía física*. Barcelona: Editorial Científica. ISBN: 978-84-9876-543-2.
Básica: Martín Vide, J. (2018). *Climatología básica*. Madrid: Síntesis. ISBN: 978-84-1357-890-1.

RECURSOS DE APOYO Y MATERIALES

- El aula virtual será una herramienta fundamental para el seguimiento de la asignatura. En ella se publicarán los materiales de apoyo, las actividades propuestas, las fechas de entrega y las calificaciones. También se utilizará para la comunicación con el profesorado y para la participación en foros de discusión.
- Para el trabajo de campo, se recomienda el uso de una aplicación de mapas en el teléfono móvil, como Google Maps o similar, que permita localizar y registrar puntos de interés.
- Se recomienda consultar la página web de la asignatura (www.geografiafisica.es/2022) para obtener información actualizada sobre el desarrollo de la asignatura.

Fuentes bibliográficas de consulta para el estudiante: