



Universidad de Jaén

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Laboratorio de geografía

2024-2025

Grado en Geografía e historia
Doble Grado en Geografía e historia e Historia del arte



GRATIA



Acceso Mayores 40

Guías docentes UJA

Horarios de tutorías

Llamamientos PAU

Movilidad (Coordinador)

P.O.D.

Solicitud bilingüismo

Guía docente 2024-25 - 12912021 - Laboratorio de geografía

[Volver](#)[Ver guía PATIE \(Inglés\)](#)

TITULACIÓN:	Grado en Geografía e historia (12912021)
CENTRO:	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CC. EDUCACIÓN
TITULACIÓN:	Doble Grado en Geografía e historia e Historia del arte (16112021)
CENTRO:	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CC. EDUCACIÓN
CURSO:	2024-25
ASIGNATURA:	Laboratorio de geografía

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Laboratorio de geografía

CÓDIGO: 12912021 (*)

CURSO ACADÉMICO: 2024-25

TIPO: Obligatoria

Créditos ECTS: 6.0

CURSO: 3

CUATRIMESTRE: SC

WEB: <https://platea.ujaen.es>

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: PANIZA CABRERA, ANTONIA

IMPARTE: Teoría - Prácticas [Profesor responsable]

DEPARTAMENTO: U132 - ANTROPOLOGÍA, GEOGRAFÍA E HISTORIA

ÁREA: 430 - GEOGRAFÍA FÍSICA

N. DESPACHO: D2 - 353

E-MAIL: apaniza@ujaen.es

TLF: 953212616

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/58207>

URL WEB: -

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6587-6570>

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

Asignatura de carácter obligatorio, integrada en la materia "Conceptual, metodológico y temático" y dentro del módulo específico "Geografía e Historia".

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

Ninguna

El alumnado que presente necesidades específicas de apoyo educativo, lo ha de notificar personalmente al Servicio de Atención y Ayudas al Estudiante para proceder a realizar, en su caso, la adaptación curricular correspondiente.

4. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Código	Denominación de la competencia
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
CE01	Manejar con soltura las diferentes herramientas y recursos para la obtención e interpretación de la información geográfica
CE02	Entender la interrelación entre los fenómenos geográficos a diferentes escalas de análisis
CE03	Entender la diversidad geográfica desde las diferentes aproximaciones de esta disciplina
CE08	Conocer los aspectos básicos del espacio humanizado, en especial los relacionados con la dinámica sociodemográfica
CE09	Aprender técnicas de expresión gráfica, cartográfica y de trabajo de campo y de laboratorio
CE18	Conocer las interrelaciones entre los fenómenos geográficos e históricos a diferentes niveles de análisis
CG1	Conocer y utilizar las Tecnologías de la Información y la Comunicación aplicadas a la Geografía y a la Historia
CG2	Conocer y aplicar la normativa y regulación local, autonómica, nacional e internacional en el ámbito de la Geografía y la Historia
CG3	Comprender y ser capaz de aplicar las herramientas básicas de investigación en el ámbito de la Geografía y la Historia
CG4	Comprender, analizar y evaluar teorías, resultados y desarrollos en el idioma de referencia, además de en la lengua materna, en el ámbito de la Geografía y la Historia
CT1	Conocer y desarrollar el respeto y la promoción de los Derechos Humanos, de los Derechos Fundamentales, de la cultura de paz y la conciencia democrática, de los mecanismos básicos para la participación ciudadana y de una actitud para la sostenibilidad ambiental y el consumo responsable
CT2	Conocer y aplicar las políticas y prácticas de atención a colectivos sociales especialmente desfavorecidos e incorporar los principios de igualdad entre hombres y mujeres y de accesibilidad universal y diseño para todos a su ámbito de estudio
CT3	Conocer y aplicar las herramientas para la búsqueda activa de empleo y el desarrollo de proyectos de emprendimiento
CT4	Desarrollar las aptitudes para el trabajo cooperativo y la participación en equipos, las habilidades de negociación e incorporar los valores de cooperación, esfuerzo, respeto y compromiso con la búsqueda de la calidad como signo de identidad
CT5	Analizar, razonar críticamente, pensar con creatividad y evaluar el propio proceso de aprendizaje discutiendo asertiva y estructuradamente las ideas propias y ajenas

Resultados de aprendizaje

Resultado R01	El alumnado desarrolla y pone en práctica las capacidades de análisis, síntesis y razonamiento crítico
Resultado R02	Conoce y es capaz de aplicar las tecnologías de la información y las comunicaciones en el campo de estudio
Resultado R05	Aprende técnicas de expresión gráfica, cartográfica y de trabajo de campo y de laboratorio
Resultado R15	Presenta sensibilidad e interés por las grandes problemáticas actuales de carácter ambiental, social y territorial
Resultado R16	Conoce y maneja las técnicas y herramientas básicas para la obtención y el tratamiento de información geográfica
Resultado R17	Entiende la formación y evolución del pensamiento geográfico en el marco del conocimiento científico, así como los métodos de análisis de los procesos socioterritoriales desarrollados por las diferentes corrientes que forman parte de la disciplina
Resultado R18	El alumnado entiende la interrelación entre los fenómenos geográficos a diferentes escalas de análisis
Resultado R19	El alumnado entiende la diversidad geográfica desde las distintas aproximaciones de esta disciplina

5. CONTENIDOS

Análisis e interpretación del territorio a través de distintas técnicas e instrumentos de trabajo de campo y del laboratorio de Geografía: La información geográfica. Tipologías de datos geográficos. Búsqueda y tratamiento de datos geográficos. Técnicas de análisis de la información geográfica. Aplicaciones de las técnicas geográficas.

Análisis e interpretación del territorio a través de distintas técnicas e instrumentos de trabajo de campo y del laboratorio de Geografía:

- La información geográfica.
- Tipologías de datos geográficos.

- Búsqueda y tratamiento de datos geográficos.
- Técnicas de análisis de la información geográfica.
- Aplicaciones de las técnicas geográficas.

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (códigos)
A01 - Clases expositivas en gran grupo ■ M1 - Clases expositivas en gran grupo: Clases magistrales	15.0	22.5	37.5	1.5	■ CB1 ■ CB2 ■ CB3 ■ CB4 ■ CB5 ■ CE01 ■ CE02 ■ CE03 ■ CE08 ■ CE09 ■ CE18 ■ CG1 ■ CG2 ■ CG3 ■ CG4 ■ CT1 ■ CT2 ■ CT3 ■ CT4 ■ CT5
A02 - Clases en grupos de prácticas ■ M27 - Laboratorios ■ MA02 - Actividades prácticas, seminarios, debates, laboratorios, resolución ejercicios, exposiciones, etc. ■ MA02b - Aulas de informática	45.0	67.5	112.5	4.5	■ CB1 ■ CB2 ■ CB3 ■ CB4 ■ CB5 ■ CE01 ■ CE02 ■ CE03 ■ CE08 ■ CE09 ■ CE18 ■ CG1 ■ CG2 ■ CG3 ■ CG4 ■ CT1 ■ CT2 ■ CT3 ■ CT4 ■ CT5
TOTALES:	60.0	90.0	150.0	6.0	

INFORMACIÓN DETALLADA:

Clases expositivas en gran grupo
 Clases en grupos de prácticas
 Tutorías colectivas/individuales

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
15 sesiones de contenidos teóricos	100%	Clases magistrales de 1 hora de duración
22 Sesiones contenidos prácticos	100%	Clases prácticas síncronas de 2 horas de duración

Tutorías 1	100%	
------------	------	--

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales	Participación activa en las actividades programadas en clase	Observación y notas del profesor	10.0%
Conceptos teóricos de la materia	Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia	Prueba escrita	50.0%
Realización de trabajos, casos o ejercicios	Entrega de los trabajos realizados	Trabajos individuales y en grupo	40.0%

El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en la titulaciones universitarias de carácter oficial

INFORMACIÓN DETALLADA:

Para obtener los 6 créditos asignados a la materia:

- a) El examen se realizará en la convocatoria oficial de exámenes de mayo-junio.
- b) Será necesario obtener como mínimo 5 puntos sobre 10 tanto en conceptos de la materia como en la realización de actividades prácticas.
- c) En la convocatoria extraordinaria de junio-julio el alumno podrá examinarse solamente de la parte (teórica o práctica) no aprobada en la convocatoria ordinaria.
- d) En todos los ejercicios escritos de cualquier naturaleza será criterio corrector de la clasificación la calidad de la expresión gramatical
- e) Para superar las prácticas de la asignatura será necesaria la asistencia al menos al 80 % de las sesiones dedicadas a la misma.

Convocatoria ordinaria

Prueba de evaluación	Formato (presencial/online síncrono o asíncrono)	Descripción	Porcentaje
Contenidos teóricos	presencial	Respuesta a preguntas	50%
Contenidos prácticos	presencial	Entrega de trabajos prácticos	40%
Asistencia y participación	presencial	Participación	10%

Prueba de evaluación	Formato (presencial/online síncrono o asíncrono)	Descripción	Porcentaje
Contenidos teóricos	Asíncrono	Respuesta a preguntas	50%
Contenidos prácticos	Asíncrono	Entrega de trabajos prácticos	40%
Asistencia y participación	presencial	Participación	10%

Convocatoria extraordinaria

Prueba de evaluación	Formato (presencial/online síncrono o asíncrono)	Descripción	Porcentaje
Contenidos teóricos	presencial	Respuesta a preguntas	50%
Contenidos prácticos	presencial	Entrega de trabajos prácticos	40%
Asistencia y participación	presencial	Participación	10%

Prueba de evaluación	Formato (presencial/online síncrono o asíncrono)	Descripción	Porcentaje
Contenidos teóricos	Asíncrono	Respuesta a preguntas	50%
Contenidos prácticos	Asíncrono	Entrega de trabajos prácticos	40%
Asistencia y participación	presencial	Participación	10%

8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA [\(Accede a la bibliografía a trav@s del descubridor de la Biblioteca\)](#)

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- Sistemas de información geográfica : una introducción para estudiantes de geografía . Edición: 1ª ed. Autor: Escolano Utrilla, Severino. Editorial: Prensas de la Universidad de Zaragoza, [\(C. Biblioteca\)](#)
- Teledetección ambiental: la observación de la Tierra desde el Espacio . Edición: -. Autor: Chuvieco Salinero, Emilio. Editorial: Ariel [\(C. Biblioteca\)](#)
- Sistemas de información geográfica y medio ambiente: principios básicos . Edición: -. Autor: Arcila Garrido, Manuel. Editorial: Universidad de Cádiz [\(C. Biblioteca\)](#)
- Remote sensing and image interpretation . Edición: 6th ed. Autor: Lillesand, Thomas M.. Editorial: John Wiley [\(C. Biblioteca\)](#)
- Spatial data analysis : an introduction for GIS users . Edición: -. Autor: Lloyd, Christopher David. Editorial: - [\(C. Biblioteca\)](#)

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- Sistemas de información geográfica : teoría y práctica . Edición: -. Autor: Ortega, Emilio Ortega Pérez, coaut. Editorial: Dextra [\(C. Biblioteca\)](#)
- SIG: Sistemas de Información Geográfica. Edición: 1ª reimp. Autor: Gutiérrez Puebla, Javier.. Editorial: Síntesis [\(C. Biblioteca\)](#)
- Sistemas de información geográfica . Edición: 2ª ed. corr., 1ª reimp. Autor: Bosque Sendra, Joaquín.. Editorial: Rialp [\(C. Biblioteca\)](#)

9. CRONOGRAMA (segundo cuatrimestre)

Semana	A01 - Clases expositivas en gran grupo	A02 - Clases en grupos de prácticas	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 1 27 ene. - 2 feb. 2025	4.0	0.0	6.0	
Nº 2 3 - 9 feb. 2025	4.0	0.0	6.0	
Nº 3 10 - 16 feb. 2025	4.0	0.0	6.0	
Nº 4 17 - 23 feb.	3.0	1.0	6.0	

Semana	A01 - Clases expositivas en gran grupo	A02 - Clases en grupos de prácticas	Trabajo autónomo	Observaciones
2025				
Nº 5 24 feb. - 2 mar. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 6 3 - 9 mar. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 7 10 - 16 mar. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 8 17 - 23 mar. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 9 24 - 30 mar. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 10 31 mar. - 6 abr. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 11 7 - 13 abr. 2025	0.0	4.0	6.0	
Período no docente: 14 - 20 abr. 2025				
Nº 12 21 - 27 abr. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 13 28 abr. - 4 may. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 14 5 - 11 may. 2025	0.0	4.0	6.0	
Nº 15 12 - 18 may. 2025	0.0	4.0	6.0	
Total Horas	15.0	45.0	90.0	

10. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Educación de calidad

INFORMACIÓN DETALLADA:

Educación de calidad

11. ESCENARIO MIXTO

Tanto en las sesiones presenciales como no presenciales se utilizará la plataforma de docencia virtual para el acceso, por parte del alumnado, a las distintas informaciones y contenidos de la asignatura. Igualmente, se utilizarán en aquellos casos que lo requieran los recursos ofrecidos por la Universidad para la docencia no presencial.

Grupos con número de estudiantes por debajo del aforo limitado en el aula.

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
15 sesiones de contenidos teóricos	100%	Clases magistrales de 1 hora de duración
22 Sesiones contenidos prácticos	100%	Clases prácticas en aula de informática de 2 horas de duración

1 Tutorías	100%	
------------	------	--

Grupos con número de estudiantes por encima del aforo limitado en el aula.

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
15 sesiones de contenidos teóricos	50%	Clases magistrales de 1 hora de duración
22 Sesiones contenidos prácticos	100% presenciales	Clases prácticas en aula de informática de 2 horas de duración
1 Tutorías	100%	

12. ESCENARIO NO PRESENCIAL

Tanto en las sesiones presenciales como no presenciales se utilizará la plataforma de docencia virtual para el acceso, por parte del alumnado, a las distintas informaciones y contenidos de la asignatura. Igualmente, se utilizarán en aquellos casos que lo requieran los recursos ofrecidos por la Universidad para la docencia no presencial.

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
15 sesiones de contenidos teóricos	100%	Clases magistrales de 1 hora de duración
22 Sesiones contenidos prácticos	100%	Clases prácticas síncronas de 2 horas de duración
1 Tutorías	100%	

CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS (evaluación on-line)

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas, s/n, 23071 Jaén

Delegado de Protección de Datos: dpo@ujaen.es

Finalidad: Conforme a la Ley de Universidades y demás legislación estatal y autonómica vigente, realizar los exámenes correspondientes a las asignaturas en las que el alumno o alumna se encuentre matriculado. Con el fin de evitar fraudes en la realización del mismo, el examen se realizará en la modalidad de video llamada, pudiendo el personal de la Universidad de Jaén contrastar la imagen de la persona que está realizando la prueba de evaluación con los archivos fotográficos del alumno en el momento de la matrícula. Igualmente, con la finalidad de dotar a la prueba de evaluación de contenido probatorio de cara a revisiones o impugnaciones de la misma, de acuerdo con la normativa vigente, la prueba de evaluación será grabada.

Legitimación: cumplimiento de obligaciones legales (Ley de Universidades) y demás normativa estatal y autonómica vigente.

Destinatarios: prestadores de servicios titulares de las plataformas en las que se realicen las pruebas con los que la Universidad de Jaén tiene suscritos los correspondientes contratos de acceso a datos.

Plazos de conservación: los establecidos en la normativa aplicable. En el supuesto en concreto de las grabaciones de los exámenes, mientras no estén cerradas las actas definitivas y la prueba de evaluación pueda ser revisada o impugnada.

Derechos: puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, supresión, limitación y portabilidad remitiendo un escrito a la dirección postal o electrónica indicada anteriormente. En el supuesto que considere que sus derechos han sido vulnerados, puede presentar una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es

Cláusula grabación de clases PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Paraje Las Lagunillas, s/n; Tel.953 212121; www.ujaen.es

Delegado de Protección de Datos (DPO): TELEFÓNICA, S.A.U. ; Email: dpo@ujaen.es

Finalidad del tratamiento: Gestionar la adecuada grabación de las sesiones docentes con el objetivo de hacer posible la enseñanza en un escenario de docencia multimodal y/o no presencial.

Plazo de conservación: Las imágenes serán conservadas durante los plazos legalmente previstos en la normativa vigente.

Legitimación: Los datos son tratados en base al cumplimiento de obligaciones legales (Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades) y el consentimiento otorgado mediante la marcación de la casilla habilitada a tal efecto.

Destinatarios de los datos (cesiones o transferencias): Toda aquella persona que vaya a acceder a las diferentes modalidades de enseñanza.

Derechos: Ud. podrá ejercitar los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Portabilidad, Limitación del tratamiento, Supresión o, en su caso, Oposición. Para ejercitar los derechos deberá presentar un escrito en la dirección arriba señalada dirigido al Servicio de Información, Registro y Administración Electrónica de la Universidad de Jaén, o bien, mediante correo electrónico a la dirección de correo electrónico. Deberá especificar cuál de estos derechos solicita sea satisfecho y, a su vez, deberá acompañarse de la fotocopia del DNI o documento identificativo equivalente. En caso de que actuara mediante representante, legal o voluntario, deberá aportar también documento que acredite la representación y documento identificativo del mismo. Asimismo, en caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrá interponer una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es

Campus Las Lagunillas s/n | 23071 - Jaén

[Soporte de guías docentes](#)

[Accesibilidad](#) | [Aviso legal](#) | [Sugerencias](#)

[Servicios académicos](#) | [Servicios administrativos](#) | [Extensión universitaria](#) | [Información general](#) | [Operaciones](#) |