

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OBJETO	PLAZAS	AREA	NOMBRE TUTOR	NOMBRE TUTOR 2
1	MARKETING TERRITORIAL,DESARROLLO LOCAL,DINÁMICA TERRITORIAL. ESTUDIOS FRONTERIZOS Y GEOPOLÍTICA	El objetivo de esta línea de investigación es analizar la transformación, la gestión y las relaciones de los espacios geográficos para impulsar su competitividad y desarrollo socioeconómico. Para lograrlo, integra estrategias de marketing, fomenta el crecimiento económico local, estudia la evolución de los territorios y examina las zonas fronterizas y la geopolítica.	3	Análisis Geográfico Regional	MIRANDA BONILLA, JOSE	POSADA SIMEON, JOSE CARLOS
2	Análisis de riesgos naturales (estudios de vulnerabilidad)	Realizar estudios de vulnerabilidad en diferentes ámbitos de la geografía andaluza en el marco del análisis de riesgo	3	Geografía Física	VALLEJO VILLALTA, LUIS ISMAEL	
3	Análisis multivariante y espacial para la identificación y caracterización de estructuras territoriales	Esta línea se orienta al estudio de la diversidad y las desigualdades territoriales mediante la aplicación de técnicas estadísticas multivariantes y de análisis espacial. Su finalidad es identificar, delimitar y caracterizar grupos de unidades territoriales que presentan características similares a partir de indicadores demográficos, sociales, económicos o ambientales. Los trabajos permitirán aplicar técnicas de análisis factorial y de conglomerados, complementadas con herramientas de representación cartográfica y, cuando proceda, de autocorrelación espacial. Se pretende que el alumnado desarrolle las capacidades necesarias para seleccionar indicadores, analizar información geográfica, identificar estructuras territoriales y explicar sus características y distribución espacial. OBJETIVO: Identificar y caracterizar estructuras y tipologías territoriales mediante la aplicación de técnicas estadísticas multivariantes y herramientas de análisis espacial.	2	Análisis Geográfico Regional	LUCENDO MONEDERO, ANGEL LUIS	
4	Estudios sobre los medios litorales	Realizar estudios sobre diferentes aspectos ambientales de las costas de Andalucía	2	Geografía Física	VALLEJO VILLALTA, LUIS ISMAEL	
5	Geomorfología e Hidrología	Estudio de los modelos de funcionamiento hidrogeomorfológico de sistemas fluviales y palustres/lacustres	1	Geografía Física	BORJA BARRERA, CESAREO	
6	Geopolítica en el mundo actual	Analizar la problemática de la geopolítica internacional en el S.XXI	2	Análisis Geográfico Regional	MARCHENA GOMEZ, MANUEL JESUS	
7	Elaboración de materiales didácticos para el proceso de enseñanza-aprendizaje en espacios naturales protegidos	Elaborar una guía didáctica o unidades que permitan a alumnos de enseñanza secundaria la comprensión de los valores ambientales en espacios protegidos	1	Análisis Geográfico Regional	NAVARRO LUNA, JAVIER	
8	Riesgos naturales y TIG	En esta línea de TFG se proponen diferentes opciones basadas en la aplicación de Sistemas de Información Geográfica (ArcGis Pro y QGis) y Teledetección, a la evaluación de la incidencia de determinados riesgos naturales en un ámbito principalmente municipal: estudios de erosión de suelos, incendios forestales, inundación o procesos gravitacionales.	2	Geografía Física	MARQUEZ PEREZ, JOAQUIN	VALLEJO VILLALTA, LUIS ISMAEL
9	Entorno urbano, salud y vulnerabilidad social	Analizar las relaciones entre las características del entorno urbano, la salud y la vulnerabilidad social, atendiendo a las posibles desigualdades espaciales en el acceso a recursos, servicios y condiciones urbanas relacionadas con el bienestar de la población	1	Geografía Física	SANCHEZ RODRIGUEZ, ESPERANZA	VALLE RAMOS, CAROLINA DEL
10	Una aproximación a la creación de gemelos digitales: Aplicación al turismo y las transformaciones comerciales en Sevilla	El objetivo de este trabajo es plantear una aproximación al gemelo digital que integre cartografía 3D y datos espacio-temporales, con el fin de analizar y cuantificar la evolución de la turistificación residencial y comercial entre 2008 y 2025 mediante un índice sintético, identificando patrones espaciales y proyectando escenarios a corto y medio plazo	1	Análisis Geográfico Regional	VILLAR LAMA, ARSENIO	RUIZ ROMERA, ANDREA
11	Valores, recursos y problemática en espacios naturales y forestales. Incendios Forestales.	Recursos y valores patrimoniales. Puesta en valor de elementos y espacios naturales y forestales (implementación de la figura de Lugar de Interés Forestal). Problemática del patrimonio territorial forestal y de los espacios protegidos (Incendios Forestales). Aplicación didáctica y guías de patrimonio territorial.	2	Análisis Geográfico Regional	GARCIA GOMEZ, ANTONIO	
12	Geografía del Turismo. Planificación de los destinos turísticos	Abordar los impactos de la turistificación en la ciudad de Sevilla	1	Geografía Humana	GARCIA LOPEZ, ANA MARIA	
13	Geografía del Turismo. Planificación de los destinos turísticos	Abordar los impactos de la turistificación en destinos turísticos internacionales	1	Geografía Humana	GARCIA LOPEZ, ANA MARIA	
14	¿Quiénes hacemos uso del transporte público?	Analizar el perfil socio-demográfico de quienes utilizan el transporte público urbano y/o metropolitano para formular propuestas de mejora.	3	Geografía Humana	PRADOS VELASCO, MARIA JOSE	VALLE RAMOS, CAROLINA DEL
15	Análisis del espacio urbano de la Dehesa de Tablada. Propuestas coherentes para su uso y gestión.	Aproximación a los usos posibles de la Dehesa de Tablada atendiendo a su situación actual y a su correcta inserción en la red de espacios libres de la aglomeración urbana de Sevilla.	3	Geografía Humana	PRADOS VELASCO, MARIA JOSE	FRAILE JURADO, PABLO

16	GENTRIFICACIÓN, TURISTIFICACIÓN Y SEGREGACIÓN. EL PROBLEMA DE LA VIVIENDA Y SUS IMPACTOS SOCIO-TERRITORIALES	La actual línea propone un trabajo de investigación sobre transformaciones socioespaciales en ámbitos urbanos, a escala local. Se busca que el alumnado implemente metodologías cualitativas y cuantitativas para indagar en procesos de gentrificación, turistificación y segregación, con especial atención a su incidencia sobre la cuestión de la vivienda.	2	Geografía Humana	DIAZ PARRA, RUBEN IBAN	
17	Planificación de destinos turísticos. Propuestas de gestión.	Estudio de impactos turísticos en la ciudad de Sevilla. Propuestas de planificación y gestión	1	Geografía Humana	GARCIA LOPEZ, ANA MARIA	
18	De la crisis ambiental a la protección del espacio natural.	Estudiar la evolución y los retos de los espacios protegidos surgidos o afectados por accidentes/ catástrofes naturales	2	Geografía Física	GUISADO PINTADO, EMILIA SOLEDAD	
19	Voluntariado y ciencia ciudadana en Espacios Naturales Protegidos	Analizar estrategias e iniciativas de ciencia ciudadana y el impacto en el seguimiento y conservación de los espacios protegidos	1	Geografía Física	GUISADO PINTADO, EMILIA SOLEDAD	
20	Análisis bioclimático de la vegetación	Establecer las relaciones entre la vegetación y la bioclimatología como factor de distribución, en el presente y en situaciones de cambio climático	2	Geografía Física	CAMARA ARTIGAS, RAFAEL	
21	Impacto de incendios forestales sobre la vegetación	se estudiarán incendios forestales recientes, y se estudiará su intensidad y su relación con los tipos de vegetación sobre los que se han desarrollado	2	Geografía Física	CAMARA ARTIGAS, RAFAEL	
22	Estudio y análisis de la seca de las quercineas	Se realizará un análisis cartográfico anual a partir de fotos aéreas del progreso de la patología en un lugar en concreto, y el tratamiento estadístico de su avance	2	Geografía Física	CAMARA ARTIGAS, RAFAEL	
23	Fronteras, geopolítica y cooperación internacional	Las fronteras interestatales parecen inmutables, pero las tensiones geopolíticas pueden originar modificaciones en ellas. Por otra parte la cooperación internacional, aunque instrumento de la política exterior, conduce a sinergias entre sociedades distintas.	1	Análisis Geográfico Regional	VENTURA FERNANDEZ, JESUS	
24	Organización y ordenación territorial en Andalucía	El estudio de la demarcaciones administrativas (organización territorial) tiene puntos de encuentro con la Ordenación del Territorio. En Andalucía estos procesos resultan de gran interés, y más en la actualidad, con la revisión del POTA.	1	Análisis Geográfico Regional	VENTURA FERNANDEZ, JESUS	
25	ANÁLISIS TERRITORIAL DEL PROBLEMA DE LA VIVIENDA EN LA ACTUALIDAD EN ANDALUCÍA	Ante la actual problemática habitacional, se propone esta línea para su abordaje desde un análisis cuantitativo y cualitativo, en el marco de un proyecto de investigación sobre vivienda en marcha (PROYECTO VIVIENDIGNA).	1	Análisis Geográfico Regional	CRUZ MAZO, ESTRELLA CANDELARIA	
26	Teledetección (satélites) y/o detección de proximidad (drones) aplicados a la resolución de problemas geográficos/ambientales	Desarrollo de competencias en tecnologías de la información geográfica	1	Geografía Física	RODRIGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO	
27	Estudio del incendio de Llamas de Cabrera en Las Médulas	Desarrollo de competencias en tecnologías de la información geográfica	1	Geografía Física	RODRIGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO	
28	Planificación estratégica para un Desarrollo Local Sostenible	Avance de líneas estratégicas de desarrollo local sostenible (rural o urbano) en forma de estudio de caso, integrando los objetivos de la Agenda 2030 y a escala de municipio o ciudad, comarca o agrupación de municipios. Este trabajo se podrá centrar en alguna temática específica (por ejemplo, Destino Turístico Inteligente, movilidad sostenible, intermodalidad en el transporte, equipamientos de uso público, etc.).	1	Geografía Humana	CONTRERAS CABRERA, GUSTAVO A	
29	Musealización de espacios históricos	Estudio a escala local de espacios históricos susceptibles de impulsar su musealización (zonas arqueológicas, centros históricos urbanos, espacios industriales o mineros en desuso, jardines históricos, etc.). Este trabajo consistirá en la recreación de un Plan de Gestión para el conjunto histórico elegido: Localización general, contextualización geográfica, histórica y normativa, identificación e inventariado de elementos, interpretación, diseño y disposición de panelización y señalética general, diseño de itinerarios de visita, determinación de infraestructuras y equipamientos de uso público y/o redacción de plan de difusión y seguimiento.	1	Geografía Humana	CONTRERAS CABRERA, GUSTAVO A	
30	El producto Vía Verde como aporte a una estrategia de dinamización económica en espacios rurales	Esta investigación pretende verificar la posibilidad de transformar un simple paseo por una vía verde (de unas horas o de un día) en una experiencia mayor, visitando lugares con encanto existentes en su entorno, pernoctando en los municipios de su recorrido, disfrutando de su gastronomía, sus fiestas y tradiciones y sus gentes (incorporando atractivos naturales y culturales existentes en los municipios de su recorrido). Se pretende así realizar una aproximación práctica hacia la planificación estratégica de la actividad turística, que genere emprendimiento, empleo y riqueza en el territorio objeto de estudio.	1	Geografía Humana	CONTRERAS CABRERA, GUSTAVO A	

31	Los itinerarios no motorizados (INM) como vectores de la movilidad sostenible	Los diferentes tipos de INM presentan una tupida malla que puede contribuir eficientemente a un modelo de desarrollo más sostenible a través de actividades como el cicloturismo. Además el fomento de la intermodalidad tren+bici puede ser decisiva en este sector.	1	Análisis Geográfico Regional	VENTURA FERNANDEZ, JESUS	
32	Micromovilidades urbanas en entornos metropolitanos de Andalucía	Los vehículos de movilidad personal -patinetes eléctricos fundamentalmente- están transformando radicalmente los modos de desplazamiento urbanos y metropolitanos. La complementariedad con otros medios de transporte es desable, aunque no siempre resulta fácil.	1	Análisis Geográfico Regional	VENTURA FERNANDEZ, JESUS	
33	Vivienda, acceso y precariedad habitacional	Analizar el problema de la vivienda desde sus diversas perspectivas: acceso, precariedad habitacional, conflictos con la vivienda, urbanismo ilegal, etc.	2	Geografía Humana	LOPEZ CASADO, DAVID	
34	Vivienda en el ámbito rural como alternativa habitacional	Analizar el papel que pueden jugar los espacios rurales para mitigar el problema de acceso a una vivienda asequible.	1	Geografía Humana	LOPEZ CASADO, DAVID	
35	El problema de acceso a la vivienda en ámbitos turísticamente tensionados	Analizar hasta qué punto el avance de las viviendas para uso turístico afectan al acceso a la vivienda a precios asequibles, especialmente en ámbitos turísticamente tensionados	1	Geografía Humana	LOPEZ CASADO, DAVID	
36	ESTUDIANTIZACIÓN Y DINÁMICAS URBANAS. Alojamiento estudiantil: mercado inmobiliario habitacional vs residencias universitarias	Esta línea de investigación analiza la geografía del alojamiento estudiantil, contrastando el mercado inmobiliario habitacional con las residencias universitarias, aplicando metodologías geográficas críticas a un estudio de caso concreto. Objetivos secundarios: cartografiar la distribución espacial de la oferta de alojamiento estudiantil en el caso de estudio, diferenciando la tipología del mercado libre (pisos compartidos/alquiler por habitaciones) y las residencias o colegios mayores; analizar las diferencias de ambos modelos en cuanto a la estructura de precios; identificar perfiles de usuarios de uno y otro modelo; examinar las percepciones y experiencias de los actores urbanos (población residente tradicional, estudiantes e intermediarios inmobiliarios) aplicando técnicas cualitativas propias de la geografía crítica para visibilizar las desigualdades o conflictos territoriales emergentes. Para más detalles contactar con la profesora.	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	
37	LA SEGREGACIÓN ESPACIAL DE LA CIUDAD A TRAVÉS DEL RELATO MUSICAL. ESTUDIO DE CASO	El objetivo de esta línea de investigación es analizar la segregación espacial de la ciudad a partir del relato musical. El análisis geográfico de las letras de las canciones permite entender la ciudad como un espacio percibido, vivido y representado. El caso de Sevilla resulta especialmente ilustrativo pues la imagen proyectada de la ciudad en la ópera, la copla y las sevillanas (Sevilla patrimonial/ turística), poco tiene que ver con los lugares y/o la imagen que se recrea en la música urbana contemporánea (la Sevilla periférica y de barrio que se dibuja en el rap, el hip hop, el trap y el rock andaluz). Objetivos secundarios: Seleccionar canciones de distintos géneros (ópera, copla, sevillanas, rap, hip-hop, trap y rock andaluz) que incorporen referencias territoriales sobre Sevilla; Georreferenciar las alusiones espaciales en las canciones (topónimos, calles, barrios e hitos urbanos) presentes en el corpus musical para elaborar una cartografía sonora que identifique los espacios visibilizados e invisibilizados por cada género musical. Analizar los rasgos socioeconómicos de estos lugares. Contrastar las dinámicas de percepción y representación espacial en distintos géneros musicales; Evaluar el papel del relato musical como indicador de segregación socioespacial. El estudio de caso también puede llevarse a cabo en otra ciudad. Para más detalles contactar con la profesora	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	

38	GOBERNANZA TERRITORIAL Y TRANSICIÓN AGROALIMENTARIA. REDES ALIMENTARIAS ALTERNATIVAS Y BIODISTRITOS	Esta línea de investigación aborda la transición agroalimentaria y la gobernanza territorial a través de un estudio de caso en un ámbito urbano o rural. El estudio de caso en un ámbito urbano tendrá por objetivo el análisis de diferentes formas de redes alimentarias alternativas -grupos, asociaciones y cooperativas de consumo; cooperativas de producción ecológica y de cercanía; redes territoriales por la soberanía alimentaria; etc). Objetivos secundarios: Identificar y clasificar a los agentes involucrados en las redes alimentarias alternativas; analizar los mecanismos de gobernanza e interacción social, a través de un análisis de redes sociales; evaluar la inserción de la experiencia en la escala local/comarcal, analizando cómo contribuye al fomento de circuitos cortos de comercialización, al manejo agroecológico y al fortalecimiento del tejido comunitario. El estudio de caso en el ámbito rural tendrá por objetivo el diagnóstico socioambiental, el análisis de la gobernanza, la delimitación espacial y la planificación de sistemas agroalimentarios locales sostenibles, integrando herramientas geográficas aplicadas. Objetivos secundarios: analizar las bases territoriales y agroecológicas, evaluar las dinámicas de gobernanza territorial; delimitar espacialmente el ámbito del biodistrito mediante la aplicación de herramientas geográficas (SIG) que integren variables ambientales, agrícolas y socioeconómicas. Diseñar propuestas de planificación y líneas estratégicas orientadas a la consolidación del biodistrito y al impulso de la sostenibilidad local. Para más detalles contactar con la profesora	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	
39	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DESARROLLO TERRITORIAL: DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN	Desarrollo de una investigación, a partir de un estudio de caso significativo, donde se lleve a cabo un diagnóstico de los procesos socioeconómicos y territoriales más relevantes que afecten a un ámbito concreto (urbano, rural o litoral) y de su relación con el desarrollo territorial, así como el diseño de propuestas de intervención. Para más información contactar con la profesora	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	
40	Vulnerabilidad al riesgo de olas de calor en el contexto mediterráneo	Las olas de calor son una de las amenazas naturales con más mortalidad en Europa, con especial incidencia en el ámbito Mediterráneo. El análisis de la vulnerabilidad resulta clave para identificar prioridades en la planificación actuaciones.	1	Geografía Humana	LARA GARCIA, ANGELA	
41	Agua y agricultura, hacia una necesaria transición hídrica	Las nuevas estrategias de producción, orientadas a la especialización y la intensificación en el uso de recursos naturales, están transformando los paisajes y los modelos agrarios, especialmente en el regadío. Al mismo tiempo, se prevé una reducción de los recursos hídricos disponibles como consecuencia de la crisis climática. Esta línea pretende contribuir a mejorar la comprensión de estos procesos para generar propuestas encaminadas, por un lado, a la revitalización de modelos de producción y comercialización más sostenibles (mercados tradicionales, agricultura de proximidad, regadíos históricos, etc.) y, por otro, a una necesaria transición hídrica justa	1	Geografía Humana	SAMPEDRO SANCHEZ, DAVID	
42	Cartografía del potencial del medio físico mediante análisis espacial multivariable	Este trabajo propone evaluar el potencial del medio físico de un territorio a partir de la integración de variables ambientales como litología, pendiente, orientación, clima, suelos, vegetación e hidrología. Siguiendo el enfoque metodológico desarrollado por Pérez-Chacón, el estudiante empleará un SIG para reclasificar, ponderar y combinar las variables mediante álgebra de mapas y evaluación multicriterio. El resultado será una cartografía de aptitudes y limitaciones del territorio para distintos usos. El trabajo permite consolidar competencias en análisis espacial, tratamiento de datos geográficos y cartografía temática, con aplicación directa a la ordenación territorial.	2	Geografía Física	FRAILE JURADO, PABLO	
43	Paisaje y territorio en los videojuegos: análisis geográfico de mundos simulados	El trabajo analiza cómo los videojuegos representan el paisaje y el territorio, tomando como caso de estudio uno o varios títulos de mundo abierto. El estudiante identificará los elementos geográficos que configuran el espacio simulado (relieve, clima, hidrografía, vegetación, asentamientos) y evaluará con herramientas propias de la disciplina su coherencia, su relación con paisajes reales y los recursos con que el diseño construye la sensación de lugar. Se trata de una línea innovadora que conecta la geografía del paisaje con la cultura digital contemporánea y permite aplicar conceptos y métodos geográficos a un objeto de estudio de gran relevancia social.	4	Geografía Física	FRAILE JURADO, PABLO	

44	¿Hacia dónde va la población mundial? Tendencias y retos demográficos del siglo XXI.	Análisis de alguna de las principales tendencias y transformaciones demográficas que caracterizan a la población mundial en el siglo XXI, prestando especial atención a fenómenos como el envejecimiento demográfico, la caída de la fecundidad, el crecimiento y la distribución desigual de la población, los movimientos migratorios y los procesos de urbanización. Asimismo, se pueden analizar los contrastes entre regiones y países, los factores socioeconómicos, culturales y ambientales que explican estas dinámicas, y sus implicaciones para la sostenibilidad, la planificación territorial y las políticas públicas.	1	Geografía Humana	VALLE RAMOS, CAROLINA DEL	
45	GEOGRAFIA APLICADA	Aplicar los contenidos prácticos de la Geografía Física a problemas reales	1	Geografía Física	GUERRERO AMADOR, INMACULADA CONCEPCION	BAENA ESCUDERO, RAFAEL
46	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL: CASOS PRACTICOS	Aplicar los contenidos de la Evaluación de impacto Ambiental a un caso práctico real que puede ser planteado bien por la profesora bien por el alumnado	1	Geografía Física	GUERRERO AMADOR, INMACULADA CONCEPCION	
47	Planeamiento urbano en zonas inundables	Estudiar y poner de manifiesto los condicionantes del planeamiento urbano en relación a las zonas inundables	1	Geografía Física	GUERRERO AMADOR, INMACULADA CONCEPCION	BAENA ESCUDERO, RAFAEL
48	Paisaje, territorio y espacio público	Esta línea de trabajo se orienta hacia el desarrollo de trabajos prácticos y aplicados sobre el paisaje urbano, el espacio público, la participación ciudadana y otros enfoques de geografía social y cultural	2	Geografía Humana	GARCIA MARTIN, MIGUEL	
49	Extremos climáticos y territorio	Análisis de eventos climáticos extremos y sus impactos en el territorio	3	Geografía Física	AGUILAR ALBA, MONICA	
50	Servicios y territorio	Análisis, diagnóstico y propuestas en la relación servicios/equipamientos y territorio a distintas escalas	2	Análisis Geográfico Regional	LOPEZ LARA, ENRIQUE JAVIER	
51	GeoIA. Desarrollo de aplicaciones de análisis y geovisualización de datos espaciales	Desarrollar aplicaciones basadas en herramientas de inteligencia artificial para el análisis y la geovisualización de datos espaciales	2	Análisis Geográfico Regional	CAMARILLO NARANJO, JUAN MARIANO	
52	Geomarketing y evaluación espacial mediante SIG para la toma de decisiones en infraestructuras y equipamientos	El estudio de límites administrativos y fronteras internacionales tiene una gran tradición dentro del campo geográfico. En la actualidad las tensiones geopolíticas que se detectan a escala global tienen especial incidencia en áreas de gran fricción, como las que encontramos en el conjunto de la cuenca mediterránea	1	Análisis Geográfico Regional	MORENO NAVARRO, JESUS GABRIEL	
53	Tensiones y conflictos en el Magreb y Estrecho de Gibraltar	Elaboración de un documento científico sobre conflictos regionales en el entorno del Estrecho de Gibraltar y los países del norte de África: fronteras, reivindicaciones y geopolítica.	1	Análisis Geográfico Regional	MORENO NAVARRO, JESUS GABRIEL	
54	Desarrollo territorial y sostenible en comarcas de Andalucía		1	Análisis Geográfico Regional	NAVARRO LUNA, JAVIER	