

# LÍNEA “CIUDADES SOSTENIBLES: APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN”

## ÁREA DE GEOGRAFÍA HUMANA – TUTORES:

- Santiago Ramos, Jesús (contacto: [jsanram@upo.es](mailto:jsanram@upo.es))
- Feria Toribio, José María
- Vahí Serrano, Amalia

## OBJETIVOS DEL TFG

- Reconocer **los instrumentos de gestión y planificación** necesarios para el desarrollo de ciudades sostenibles.
- Aplicar las **herramientas y métodos de análisis** adecuados para la caracterización de problemáticas ambientales urbanas.
- Desarrollar **propuestas de actuación** e intervención para la mejora ambiental de entornos urbanos y metropolitanos.



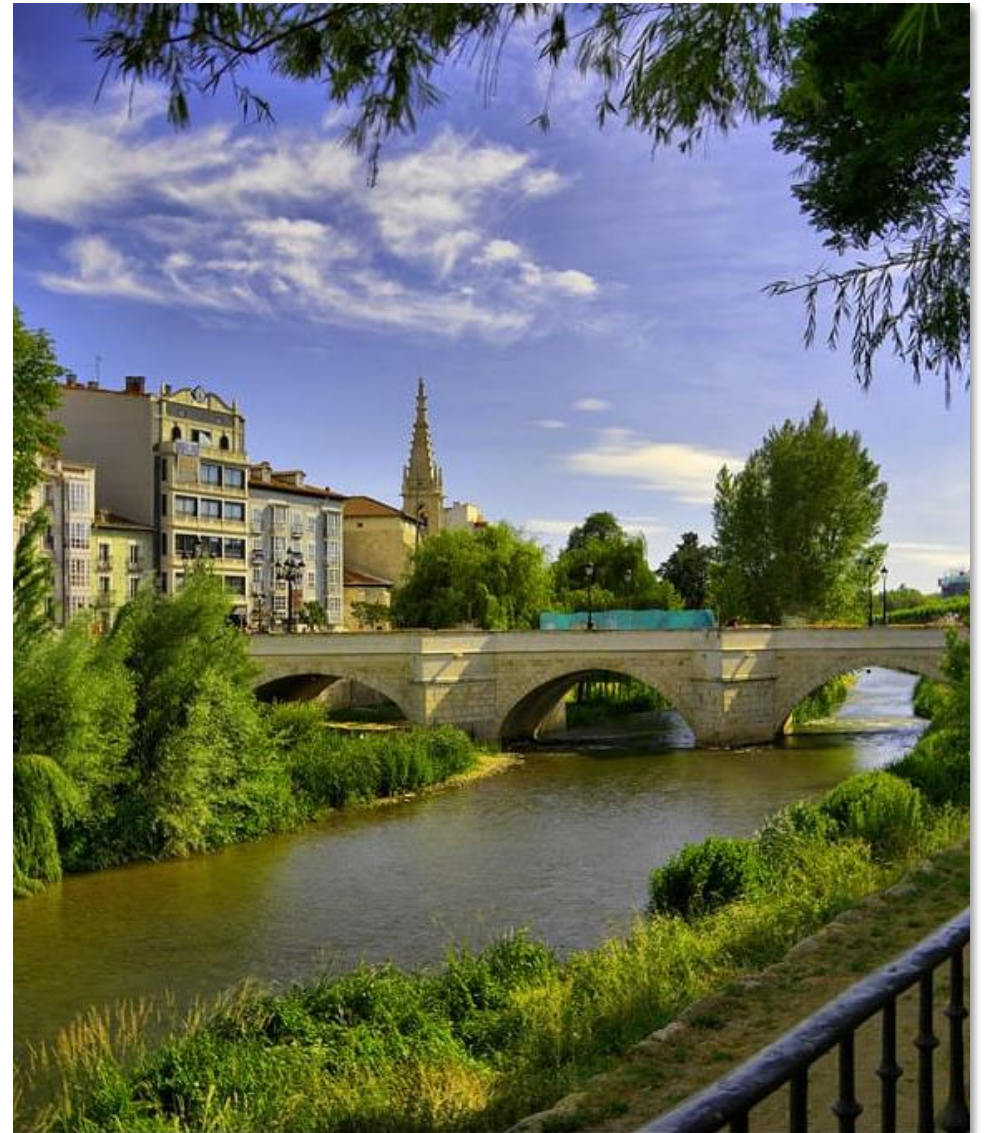
# LÍNEA “CIUDADES SOSTENIBLES: APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN”

## TEMÁTICA Y CASO DE ESTUDIO

Se eligen por el alumno con la orientación del tutor.

Se pueden seleccionar diferentes retos y aspectos clave de la gestión ambiental urbana como:

- **Movilidad urbana** sostenible.
- **Infraestructuras verdes** urbanas.
- Mejora ambiental de **espacios urbanos y periurbanos degradados**.
- Análisis de procesos de **crecimiento urbano** y su impacto en el medio natural.
- Aplicación de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** en entornos urbanos.





# LÍNEA “CIUDADES SOSTENIBLES: APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN”

## EJEMPLOS DE TFG DE AÑOS ANTERIORES

- Propuesta de **infraestructura verde** para la integración territorial y la mejora ambiental del municipio de **El Viso del Alcor** (Sevilla).
- **Eficiencia energética** en Pino Montano, Sevilla. Iniciativas y medidas para un medio ambiente urbano más sostenible.
- Diagnóstico y propuestas para una **gestión sostenible de los residuos municipales** en la Línea de la Concepción (Cádiz).
- Evaluación de la potencialidad de **Alcalá de Guadaira** para el desarrollo de una **infraestructura verde** a escala municipal.



## COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN EL TFG

**DUDAS / MÁS INFORMACIÓN :**  
JESÚS SANTIAGO RAMOS  
(jsanram@upo.es)

- Puesta en práctica de **CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES** adquiridos en el Grado desde una perspectiva integradora y aplicada.
- Capacidad propositiva: desarrollo de **PROPUESTAS DE ACTUACIÓN E INTERVENCIÓN** ante problemáticas reales.
- **ENFOQUE TÉCNICO – PROFESIONAL:** proyectos cercanos a la realidad de la práctica profesional e investigadora, basados en el manejo de los conocimientos y las herramientas adecuadas.
- **OPCIONAL:** Posibilidad de **aplicar los SIG** al análisis del caso de estudio.