UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Propuesta TFG. Curso 2026/2027

GRADO: Grado en Ciencias Ambientales

CÓDIGO DEL TFG: 206-057-2026/2027

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Análisis PESTEL de Alhama de Granada: diagnóstico estratégico y evaluación de la sostenibilidad local

Descripción general (resumen y metodología):

El presente Trabajo Fin de Grado tiene como finalidad realizar un diagnóstico estratégico del municipio de Alhama de Granada mediante la aplicación de la metodología PESTEL, analizando los factores políticos, económicos, sociales, tecnológicos, ambientales y legales que influyen en su desarrollo y sostenibilidad. Este enfoque permite identificar los principales retos y oportunidades que condicionan la gestión municipal y el bienestar de la población, así como evaluar su impacto sobre la sostenibilidad del territorio.

Para ello, se llevará a cabo una recopilación y análisis de información procedente de fuentes oficiales, organismos estadísticos, normativa vigente y documentación municipal. Los resultados obtenidos se relacionarán con indicadores de sostenibilidad relevantes para el ámbito local, permitiendo valorar la situación actual del municipio desde una perspectiva integrada.

A partir del diagnóstico realizado, se identificarán aquellas áreas que requieren una mayor atención por parte de las administraciones públicas y se propondrán líneas de actuación orientadas a favorecer un desarrollo sostenible, equilibrado y resiliente. De este modo, el trabajo pretende demostrar la utilidad del análisis PESTEL como herramienta de apoyo para la planificación estratégica y la toma de decisiones en el ámbito municipal.

Tipología: Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional.

Objetivos planteados:

Objetivo general

Analizar los factores políticos, económicos, sociales, tecnológicos, ambientales y legales que afectan al municipio de Alhama de Granada mediante la metodología PESTEL, evaluando su relación con la sostenibilidad local y su influencia sobre el desarrollo del territorio.

Objetivos específicos

1. Caracterizar la situación actual del municipio a partir de información socioeconómica, ambiental y territorial.
2. Identificar y analizar los factores políticos que condicionan la gestión y el desarrollo municipal.
3. Evaluar los factores económicos que influyen en la actividad productiva, el empleo y la dinámica demográfica local.
4. Analizar las variables sociales relacionadas con la población, la calidad de vida y la cohesión social.
5. Examinar el grado de desarrollo tecnológico y su contribución a la sostenibilidad y competitividad del municipio.
6. Identificar los principales factores ambientales que afectan al territorio, incluyendo recursos naturales, biodiversidad, cambio climático y gestión de residuos.
7. Analizar el marco legal y normativo aplicable a la gestión municipal y la sostenibilidad local.
8. Relacionar los resultados del análisis PESTEL con indicadores de sostenibilidad seleccionados para el municipio.

9. Detectar fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas derivadas del contexto analizado.
10. Proponer recomendaciones y líneas de actuación que contribuyan a mejorar la sostenibilidad y el desarrollo futuro del municipio.

Bibliografía básica:

1. Johnson, G., Scholes, K., & Whittington, R. (2008). Exploring Corporate Strategy (8th ed.). Pearson Education.
2. CIPD. (2024/2026). PESTLE analysis. Chartered Institute of Personnel and Development.
3. United Nations. Department of Economic and Social Affairs. (2007). Indicators of Sustainable Development: Guidelines and Methodologies (3rd ed.). United Nations.
4. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. (2019). Indicadores de seguimiento y evaluación de la Agenda Urbana Española. Gobierno de España.
5. Red de Redes de Desarrollo Local Sostenible / Ministerio de Fomento. (2010). Sistema Municipal de Indicadores de Sostenibilidad. Gobierno de España.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Para el adecuado desarrollo de este Trabajo Fin de Grado, se recomienda que el estudiante haya cursado y superado asignaturas del Grado relacionadas con la planificación territorial, la evaluación de impacto, la gestión ambiental y de proyectos, la sostenibilidad y el análisis socioeconómico del territorio.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: FRANCISCO ANTONIO SERRANO BERNARDO

Ámbito de conocimiento/Departamento: TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

Correo electrónico: fserber@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: LAURA BENITEZ MORENO

Correo electrónico: laurabenmor@correo.ugr.es