



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Análisis del riesgo potencial a inundaciones en Jerez de la Frontera: evaluación del riesgo, gestión municipal y propuestas de adaptación.

Descripción general (resumen y metodología):

El municipio gaditano de Jerez de la Frontera ha sufrido históricamente múltiples episodios de inundaciones debido a la proximidad del cauce del río Guadalete a las pedanías de la ciudad. El presente Trabajo de Fin de Grado, tendrá como finalidad analizar aquellas zonas con mayor riesgo potencial a sufrir inundaciones. Así como evaluar la adecuación a la normativa vigente, la incorporación de medidas preventivas y los programas de sensibilización dirigidos a la ciudadanía, por parte del Ayuntamiento. En base a los resultados obtenidos, se elaborará un plan de propuesta de medidas de adaptación, orientadas a reducir la vulnerabilidad del territorio y de la población ante futuros eventos de inundaciones. Para ello, se analizarán e identificarán las zonas que presentan mayor riesgo, mediante la información cartográfica procedente de organismos oficiales, como el Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables (SNCZI) y la Confederación Hidrográfica correspondiente. Por otro lado, se llevará a cabo una revisión bibliográfica sobre los registros históricos de inundaciones, la normativa, el plan de ordenación territorial y de emergencias de la ciudad.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

1. Identificar aquellas zonas que presentan mayor riesgo potencial a sufrir inundaciones 2. Examinar la evolución histórica de los principales episodios registrados 3. Evaluar los planes municipales de emergencia ante dichos fenómenos 4. Analizar el grado de educación a la población sobre el riesgo de inundación. 5. Proponer medidas de adaptación para mejorar la gestión local del riesgo ante futuros escenarios

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: MARÍA PAZ FERNÁNDEZ OLIVERAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA DEL TERRENO

Correo electrónico: pazferol@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: Miriam Páez Panal

Correo electrónico: miriampaez@correo.ugr.es