

## Anexo I. Registro del Título del Trabajo Fin de Grado (TFG)

NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Domínguez Lledó

PROGRAMA: E2

GRUPO: A

FECHA: 20/10/2024

Director Asignado: Esteban Cerezo

Apellidos

, María Guadalupe

Nombre

**Título provisional del TFG:**

“Comunidades Energéticas en Zonas Rurales: Un Camino hacia la Sostenibilidad Energética en España”

**ADJUNTAR PROPUESTA (máximo 4 páginas: Índice provisional, objetivos, metodología y bibliografía)**

# ÍNDICE PROVISIONAL

## 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1 OBJETIVOS
- 1.2 METODOLOGÍA Y ESTRUCTURA

## 2. TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y DESARROLLO RURAL

- 2.1 CONTEXTO DE LA UNIÓN EUROPEA
  - 2.1.1 HITOS REGULATORIOS EN LA UNIÓN EUROPEA
- 2.2 CONTEXTO EN ESPAÑA
  - 2.2.1 HITOS REGULATORIOS EN ESPAÑA

## 3. COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN ZONAS RURALES

- 3.1 CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS
- 3.2 BENEFICIOS DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN EL ÁMBITO RURAL

## 4. CASOS DE ÉXITO DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS RURALES EN ESPAÑA

- 4.1 ESTUDIO DE CASO 1
- 4.2 ESTUDIO DE CASO 2

## 5. RETOS Y OPORTUNIDADES EN LA IMPLEMENTACIÓN

- 5.1 DESAFÍOS EN LA CREACIÓN DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS
- 5.2 Estrategias para superar obstáculos y maximizar beneficios

## 6. IMPLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS

- 6.1 IMPACTO EN EL EMPLEO Y DESARROLLO LOCAL
- 6.2 PERSPECTIVAS DE FUTURO Y SOSTENIBILIDAD
- CONCLUSIONES

## 7. BIBLIOGRAFÍA

## OBJETIVOS

El objetivo de este trabajo es analizar el marco normativo que regula las comunidades energéticas en España, evaluando su aplicación específica en las zonas rurales. Se evaluará también el impacto social y económico de estas comunidades, considerando aspectos como la creación de empleo y el empoderamiento local. Además, se identificarán los principales desafíos a los que se enfrentan las comunidades energéticas rurales, tales como la financiación, infraestructura y formación. Finalmente, se explorarán casos de éxito en áreas rurales de España para extraer lecciones que puedan aplicarse en otros contextos y al futuro de estas zonas.

## METODOLOGÍA

- **Revisión bibliográfica:** Estudio de literatura académica, informes gubernamentales y documentos de políticas públicas sobre comunidades energéticas y su desarrollo en zonas rurales.
- **Estudio de casos:** Selección de dos o más comunidades energéticas en zonas rurales para analizarlas y recopilar datos sobre su funcionamiento y resultados.
- **Análisis cualitativo:** Evaluar la información obtenida a través de los estudios de caso para identificar patrones y conclusiones relevantes para el futuro.

## BIBLIOGRAFÍA

1. European Commission. 2021. Guidance on Community Energy. Brussels: European Union.
2. González, María, and Luis Martínez. 2020. "The Role of Renewable Energy Cooperatives in Rural Development." *Journal of Renewable Energy* 42 (3): 125-138. <https://doi.org/10.1016/j.jren.2020.06.012>.
3. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. 2020. Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030. Madrid: Gobierno de España.

Firma del estudiante:



Firma del tutor:

Fecha: 23/10/2024