

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

NOMBRE DEL ALUMNO: Raúl Barrios Pérez-Coca

PROGRAMA: E3 Analytics

GRUPO: A

FECHA: 21/10/2024

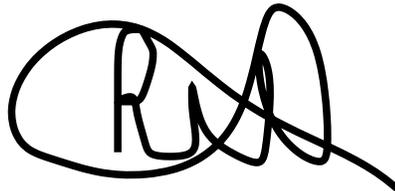
Director Asignado: Figuerola Ferretti Garrigues, Isabel Catalina
Apellidos Nombre

Título provisional del TFG: Crisis energética y transición verde

Estudio de la evolución de la reciente crisis energética y sus implicaciones en la aceleración de la transición verde.

ADJUNTAR PROPUESTA (máximo 2 páginas: objetivo, bibliografía, metodología e índice preliminares)

Firma del estudiante:



Fecha: 21/10/2024

OBJETIVO

El objetivo principal de este trabajo es analizar la evolución de la crisis energética reciente y sus efectos sobre la transición hacia una economía verde, con un enfoque en Europa. Para ello se estudiará las causas de la crisis, el impacto que ha tenido en los mercados energéticos y las políticas que están siendo adoptadas para mitigar sus consecuencias. También será objeto de examen cómo esta situación ha acelerado la adopción de energías renovables y la descarbonización, evaluando tanto los desafíos como las oportunidades emergentes.

BIBLIOGRAFÍA

Agencia Europea de Medio Ambiente. (2023). *Tendencias y proyecciones: Repunte leve de las emisiones de gases de efecto invernadero en la UE*. <https://www.eea.europa.eu/es/highlights/tendencias-y-proyecciones-repunte-leve>

BP. (2024). *Energy outlook 2024*. BP. <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/energy-outlook/bp-energy-outlook-2024.pdf>

Campos-Martins, S., & Hendry, D. F. (2024). *On the credibility of the 2015 Paris Agreement and effectiveness of climate policies*. Catholic University of Portugal & University of Oxford.

European Commission. (2022, mayo 18). *REPowerEU: Affordable, secure and sustainable energy for Europe*. https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/repowereu-affordable-secure-and-sustainable-energy-europe_en

European Council. (2021). *Fit for 55: How the EU will turn climate goals into law*. <https://www.consilium.europa.eu/en/infographics/fit-for-55-how-the-eu-will-turn-climate-goals-into-law/>

Intergovernmental Panel on Climate Change. (s. f.). *Climate change 2021: The physical science basis*. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>

International Energy Agency. (2021, mayo 1). *Net zero by 2050: A roadmap for the global energy sector*. <https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050>

International Energy Agency. (2021, octubre 1). *World energy outlook 2021*. <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2021>

Sovacool, B. K., & Brown, M. A. (2020). Accelerating the transition to sustainable energy. *Energy Policy*, 147, 111912. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2020.111912>

METODOLOGÍA

Este trabajo se abordará con un enfoque mixto. En primer lugar, se realizará un enfoque cualitativo basado en la revisión de la literatura y diversas fuentes para así identificar las causas de las crisis, consecuencias de la misma y las tendencias y políticas claves que afectan a la evolución energética

en el ámbito europeo. Posteriormente, se analizarán datos cuantitativos provenientes de S&P Global y Factset para determinar la evolución de los indicadores relacionados con la crisis energética y la transición verde.

ÍNDICE

1. **Introducción**
 - 1.1. Planteamiento del problema
 - 1.2. Objetivos del trabajo
2. **Marco Teórico**
 - 2.1. Definición de crisis energética
 - 2.2. Concepto de transición verde
 - 2.3. *Literature Review*
3. **Causas de la Crisis Energética**
 - 3.1. Factores estructurales y coyunturales
 - 3.2. Impacto global y en Europa
4. **Políticas y Estrategias Europeas**
5. **Impacto de la Crisis en la Transición Verde**
 - 5.1. Aceleración de las energías renovables
 - 5.2. Desafíos y oportunidades
6. **Análisis Cuantitativo**
 - 6.1. Datos de empresas energéticas y renovables
 - 6.2. Análisis de la regresión
7. **Conclusiones**
 - 7.1. Principales hallazgos
 - 7.2. Implicaciones futuras
8. **Bibliografía**