

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

NOMBRE DEL ALUMNO: Jaime de Miguel Báez

PROGRAMA: E2-BA

GRUPO: B

FECHA: 23/10/2024

**Director Asignado:** Corzo Santamaría, M<sup>a</sup> Teresa

**Título provisional del TFG:**

Riesgos Geopolíticos y Cambio Climático en las Cadenas de  
Suministro Marítimas: Impacto en la Logística y la Regionalización

**Firma del estudiante:**

**Fecha:** 23/10/2024

## Índice

1. Título
2. Resumen/ Abstract
3. Palabras clave
4. Introducción
  - a. Objetivo general
  - b. Importancia de las cadenas de suministro marítimas
  - c. Justificación del enfoque
  - d. Metodología
  - e. Estructura del trabajo
5. Marco teórico
  - a. Antecedentes del comercio marítimo
    - i. Evolución de las cadenas de suministro
    - ii. Dominio de China como núcleo manufacturero
    - iii. Tendencias de globalización y su impacto
  - b. Desafíos geopolíticos actuales
    - i. Tensiones EE. UU. - China
    - ii. Conflictos regionales y rutas comerciales
    - iii. Proteccionismo y su influencia en la logística
  - c. Impacto geopolítico en la diversificación de las cadenas de suministro
    - i. Decoupling entre EE. UU. y China
    - ii. Nearshoring y reshoring como respuesta a los riesgos
    - iii. México como alternativa a China
  - d. Cambio climático y su impacto en las cadenas de suministro marítimas
    - i. Transición energética - ESG en la industria marítima
    - ii. Regulaciones de sostenibilidad y su efecto en la industria marítima
  - e. Puntos críticos marítimos y vulnerabilidades geopolíticas
    - i. Rutas estratégicas y riesgos
    - ii. Amenazas a la seguridad nacional
    - iii. Piratería y terrorismo en rutas comerciales
6. Objetivos
7. Metodología
8. Resultados
9. Conclusiones
  - a. Resumen de hallazgos
  - b. Implicaciones/recomendaciones para la logística y la regionalización
10. Bibliografía

El objetivo principal de este trabajo es analizar el impacto de los riesgos geopolíticos y el cambio climático en las cadenas de suministro marítimas, con el fin de evaluar cómo estas variables afectan la logística y la regionalización en el contexto actual. El estudio busca identificar los principales riesgos geopolíticos, como las tensiones entre EE. UU. y China, los conflictos en Ucrania y Oriente Medio, así como los efectos de fenómenos climáticos extremos. Además, se busca ofrecer recomendaciones estratégicas que permitan a las empresas fortalecer su resiliencia ante estos desafíos.

## Metodología:

La metodología adoptada para este trabajo combina un enfoque cualitativo y cuantitativo para analizar el impacto de los riesgos geopolíticos y el cambio climático en las cadenas de suministro marítimas. El objetivo es proporcionar una visión integral de cómo estas variables afectan la logística global, identificando desafíos clave y proponiendo estrategias para mitigar sus efectos.

Para llevar a cabo este análisis, se utilizarán fuentes diversas, incluyendo literatura académica, informes de organismos internacionales, estudios de caso, y datos estadísticos. Este enfoque mixto permitirá una comprensión profunda y estructurada del impacto geopolítico y ambiental en las cadenas de suministro marítimas.

## Bibliografía

1. Arvis, J.-F., Rastogi, C., Rodrigue, J.-P., & Ulybina, D. (2024). *A Metric of Global Maritime Supply Chain Disruptions: The Global Supply Chain Stress Index (GSCSI)*. World Bank Policy Research Working Paper No. 10839.
2. Lazard. (2024, August 20). *The Geopolitics of Supply Chains*. Lazard Geopolitical Advisory.
3. Boehm, C. E., & Pandalai-Nayar, N. (2023). *Supply chain shortages, large firms' market power, and inflation*. CEPR. <https://cepr.org/voxeu/columns/supply-chain-shortages-large-firms-market-power-and-inflation>
4. Ares Management. (2024). *Tectonic shifts in the supply chain*. Ares Management. <https://www.aresmgmt.com/news-views/perspectives/tectonic-shifts-supply-chain>
5. Nuveen. (2023, October 12). *Sustainable supply chain opportunities take center stage*. Nuveen. <https://www.nuveen.com/global/insights/alternatives/sustainable-supply-chain-opportunities-take-center-stage?type=global>