

# ÍNDICE

## **AUMENTO DEL POTENCIAL DE LA ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE: TENDENCIAS NORMATIVAS, IMPULSORES GEOESTRATÉGICOS Y ACCESO AL MERCADO**

- I. Comprender la economía azul
- II. La dinámica comercial de los sectores sostenibles basados en los océanos: panorama mundial
- III. Perfiles sectoriales: una mirada a las tendencias comerciales y los impulsores de la economía azul
- IV. Perspectivas geoestratégicas: la ampliación de los recursos oceánicos

## **COMPATIBILIDAD DE LOS USOS Y ACTIVIDADES CON LA CONSERVACIÓN DEL ESPACIO MARINO**

- I. Introducción: hacia una sociedad climáticamente neutra
- II. Perspectiva de la energía marina en España
- III. Principal marco regulatorio de la energía marina en España
- IV. Energía marina en el mix energético español
- V. Energía eólica marina: análisis de ciclo de vida
- VI. Retos de la energía eólica marina en España
- VII. Conclusiones

## **ECOLOGÍA Y ECONOMÍA AZUL: RETOS, CAMBIOS E IMPACTOS ESPERADOS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO**

- I. Ecología y economía: servicios ecosistémicos, conflictos e impactos sociales, ambientales y económicos
- II. Objetivo de la economía azul
- III. Actividades, sectores y subsectores establecidos en la UE para la economía azul
- IV. Áreas estratégicas para reforzar el liderazgo global de la UE
- V. Nuevo enfoque para una economía azul sostenible en la Unión Europea
- VI. Retos mundiales para el desarrollo y crecimiento económico sostenible
- VII. Tendencias de la innovación para los próximos años
- VIII. Tecnologías alternativas para reducir el cambio climático
- IX. Las acciones disruptivas para combatir el cambio climático

X. Red de impactos y cambios esperados para combatir el cambio climático

XI. Conclusión

## **LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL ESPACIO MARÍTIMO: UNAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PERO INSUFICIENTES PARA LA ORDENACIÓN INTEGRADA DEL LITORAL EN ESPAÑA**

I. Introducción

II. Sus bases jurídicas: breve referencia a la directiva marco sobre ordenación del espacio marítimo y su transposición en el Derecho español

III. La aprobación de los planes de ordenación del espacio marítimo en virtud del Real Decreto 150/2023. Proceso de elaboración, naturaleza, alcance y contenido

IV. La futura implantación de la energía eólica marina como fuente de conflictividad

V. El futuro de la planificación espacial marítima en el marco de la gestión integrada del litoral

VI. Bibliografía

## **TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS EN ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS**

I. Introducción

II. La transición ecológica y las nuevas tecnologías

III. La digitalización de la economía azul en Europa

IV. El uso de las tecnologías en las áreas marinas protegidas

V. Conclusiones

## **EL PAPEL DE ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL EN LA DESCARBONIZACIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

I. Introducción

II. Marco jurídico internacional

III. El cambio climático en la Organización Marítima Internacional

IV. Estrategia inicial de la Organización Marítima Internacional

V. Relación entre la estrategia inicial y el Acuerdo de París

VI. Conclusiones

## **LA ADAPTACIÓN NORMATIVA AL CAMBIO CLIMÁTICO. EL CASO DE LA COEXISTENCIA DE LA EÓLICA MARINA Y LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD**

- I. Adaptación normativa a la estrategia global del cambio climático
- II. La mitigación y la adaptación al cambio climático
- III. La adaptación normativa y la política de energía y clima de la UE
- IV. Adaptación normativa de la dimensión energética
- V. La conservación de la biodiversidad
- VI. La conservación de la biodiversidad en la UE
- VII. Los océanos y la economía azul
- VIII. El crecimiento azul, la política marítima integrada de la UE y la energía eólica marina
- IX. El POEM de la DM levantino-balear y la ZAPER LEBA 1
- X. A modo de conclusión: la necesidad de restaurar el equilibrio entre las políticas climática y de biodiversidad

## **LA FISCALIDAD AMBIENTAL COMO TÉCNICA DE INCENTIVO PARA LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA. ESPECIAL REFERENCIA AL SISTEMA TRIBUTARIO ESPAÑOL**

- I. Introducción
- II. La contaminación marina
- III. La fiscalidad ambiental como técnica de incentivo para la prevención y reducción de la contaminación marina. Especial referencia al sistema tributario español
- IV. La reforma fiscal verde en España como técnica de incentivo para la prevención y reducción de la contaminación marina
- V. Conclusiones

## **A UK-EU COOPERATION FRAMEWORK TO DEPLOY OFFSHORE WIND ENERGY IN THE NORTH SEAS**

1. Introduction
2. Renewable energy and grid interconnections in the North Seas
3. Biodiversity and environmental protection in the North Seas
4. Development of supply chains around the North Seas
5. Conclusion

## **PARQUES EÓLICOS MARINOS EN ESPAÑA: MARCO NORMATIVO PARA SU DESARROLLO**

- I. Introducción
- II. Características de la tecnología
- III. Panorama mundial
- IV. La energía eólica marina en la Unión Europea
- V. La energía eólica marina en España
- VI. Conclusiones

## **FISCALIDAD DE LA ENERGÍA EÓLICA MARINA EN ESPAÑA**

- I. Introducción
- II. El concepto de energía eólica marina
- III. El funcionamiento de un parque eólico marino
- IV. El impacto del sector eólico marino en la economía
- V. Las externalidades de la energía eólica marina
- VI. La tributación de la energía eólica marina
- VII. Conclusiones

## **LA ENERGÍA EÓLICA OFFSHORE. MARCO REGULATORIO Y REDES ELÉCTRICAS**

- I. El sector eólico en España. Una historia de éxito
- II. La energía eólica offshore. En especial: la tecnología flotante
- III. Contexto normativo europeo e internacional
- IV. Ayudas a la inversión en proyectos piloto y plataformas de ensayo e infraestructuras
- V. El desarrollo de las instalaciones eólicas marinas en España
- VI. Energía eólica marina y redes eléctricas: plan de desarrollo de la red de transporte de energía eléctrica
- VII. Conclusiones

## **DESAFÍOS JURÍDICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ENERGÍA EÓLICA COSTA AFUERA EN COLOMBIA**

- I. Introducción
- II. Regulación de la energía eólica costa afuera en Colombia
- III. Desafíos jurídicos para la implementación de la energía eólica offshore en Colombia

#### IV. Conclusiones

### **OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ECONOMÍA AZUL Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS13 Y ODS14 EN MÉXICO**

- I. Introducción
- II. La Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible y el concepto de la economía azul
- III. Marco jurídico mexicano relativo a los océanos, mares y costas
- IV. La política mexicana relativa a los océanos, mares y costas en el periodo 2020-2024
- V. Oportunidades y desafíos para la implementación de la economía azul en México
- VI. Conclusiones

### **LIMITACIONES JURISDICCIONALES EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO Y SISTEMA DE RESPONSABILIDAD APLICABLE. UN ANÁLISIS SOBRE LAS FALENCIAS DE JUSTICIABILIDAD Y ALTERNATIVAS DE LITIGIO ESTRATÉGICO**

- I. Introducción
- II. Regulación de los océanos a partir de la Convención de Jamaica de 1982
- III. Las limitaciones jurisdiccionales en la protección del medio marino y sistema de responsabilidad aplicable
- IV. Falencias de justiciabilidad por daño al medio marino y algunas soluciones respecto a litigio estratégico
- V. Conclusiones