### **ÍNDICE**

# REFLEXIONES JURÍDICAS SOBRE EL USO DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN EN LA NAVEGACIÓN MARÍTIMA

Leticia Fontestad Portalés

- I. Introducción
- II. El contrato de fletamento para el transporte de mercancías determinadas en régimen de conocimiento de embarque basado en sistemas de tecnología Blockchain e inteligencia artificial
  - 1. Proceso de digitalización del contrato de fletamento para el transporte de mercancías determinadas en régimen de conocimiento de embarque
  - 2. La implementación de la Inteligencia Artificial sobre la tecnología Blockchain en el contrato de fletamento para el transporte de mercancías determinadas en régimen de conocimiento de embarque
- III. Bibliografía

## LOS MEDIOS ALTERNATIVOS DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS EN EL SECTOR MARÍTIMO: LA MEDIACIÓN MARÍTIMA

Juan Luis Pulido Begines

- Introducción: los ADR en el sector marítimo
- II. El arbitraje marítimo
- III. El lento proceso de incorporación de la mediación
  - 1. Fundamento
  - 2. Introducción de la mediación marítima
- IV. Los diversos modelos de cláusulas de mediación
  - 1. Mediación simple
  - 2. Fórmulas híbridas: el MEDARB y el ARBMED
  - 3. La cláusula MEDARB y sus variantes
    - 3.1. Fórmula pura: un mismo tercero
    - 3.2. MERDAB con diferente tercero
    - 3.3. MEDARB con posibilidad de opción (Med-Arb Opt-Out)
    - 3.4. Mediación con arbitraje de oferta final (MEDALOA)
  - 4. La cláusula ARBMED
- V. La ARBMED "flexible": la Dispute Resolution Clause de la BIMCO
- VI. Las limitaciones de la mediación
- VII. Recapitulación

#### LA APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS AL ARBITRAJE MARÍTIMO EN LONDRES

Miquel Roca

I. Introducción

- II. Las medidas tomadas por la LMAA
  - 1. Medidas temporales
  - 2. El Protocolo de Seúl
    - 2.1. Testificales
    - 2.2. La sala de vistas virtual
    - 2.3. Observadores
    - 2.4. Documentación
- III. La guía de la LMAA para vistas virtuales
  - 1. Aplicación
  - 2. Contenido
    - 2.1. Preparación de la vista
    - 2.2. El desarrollo de la vista
    - 2.3. Las declaraciones testificales
    - 2.4. Los expedientes arbitrales
    - 2.5. Conclusiones
- IV. Las medidas tomadas por la LCIA
  - 1. Introducción
  - 2. Las principales novedades tecnológicas
- V. Conclusión

### ARBITRAJE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ALGUNAS IDEAS SOBRE SU IMPLANTACIÓN EN EL ARBITRAJE MARÍTIMO

José Caro Catalán

- I. Introducción
- II. Nociones básicas sobre Inteligencia Artificial
- III. El arbitraje: terreno abonado para la Inteligencia Artificial
  - 1. Afinidad entre Arbitraje e Inteligencia Artificial
  - 2. Algunas iniciativas relevantes
    - 2.1. Arbitrator Intelligence Questionnaire
    - 2.2. Iniciativas relacionadas con el análisis y la revisión de documentos
    - 2.3. Iniciativas relacionadas con la predicción de resultados: ArbiLex
- IV. Limitaciones de la Inteligencia Artificial en el arbitraje
  - 1. Limitaciones fácticas
    - 1.1. Tramitación y análisis de datos
    - 1.2. Enjuiciamiento
  - 2. Limitaciones jurídicas
- V. Valoración final. La aplicación de la Inteligencia Artificial en el arbitraje marítimo
- VI. Bibliografía

### **BUQUES AUTÓNOMOS Y EMBARGO PREVENTIVO: ABORDAJE Y NOTIFICACIÓN**

Paulo Ramón Suárez Xavier

- I. Un nuevo paradigma para la industria naval
- II. Transformaciones del transporte marítimo
- III. La posición de la OMI sobre los MASS
  - 1. Clasificación de los buques autónomos
- IV. La regulación del uso de los buques autónomos
- V. El embargo preventivo de buques autónomos
- VI. Conclusiones
- VII. Bibliografía

### ALGUNAS CUESTIONES SOBRE EL DERECHO DEL PASO INOCENTE Y EL DESARROLLO DEL BUQUE INTELIGENTE: ANÁLISIS CRÍTICO DE LA LNM Y LA LEGISLACIÓN COMPARADA

Laura Andrea Flórez Álvarez

- I. Introducción
- II. Sobre el Derecho del paso inocente
  - 1. Antecedentes históricos: Del principio de libertad de los mares, y de la libertad de Navegación, vs el reconocimiento de la Soberanía Estatal
  - 2. Antecedentes normativos en el panorama internacional
- III. El Derecho de paso inocente por el mar territorial y la Ley de Navegación Marítima
- IV. Desarrollo tecnológico y buque inteligente: los buques autónomos no tripulados
- V. Conclusiones
- VI. Bibliografía

## LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN LOS PUERTOS DEL ESTADO: EL RECURSO ESPECIAL EN MATERIA DE CONTRATACIÓN Y SU INCIDENCIA TECNOLÓGICA

Mauricio Bueno Jiménez

- Naturaleza jurídica de los Puertos del Estado a los efectos de contratación pública
  - 1. Los Puertos del Estado
  - 2. Las Autoridades Portuarias
- II. La contratación por los Organismos Portuarios: las instrucciones internas
  - 1. Legislación anterior
  - 2. La nueva Ley de Contratos del Sector Público
- III. El recurso especial en materia de contratación frente a los actos de los Organismos Portuarios
- IV. La tecnología como instrumento innovador y disruptor en la Contratación Pública