



Área Formativa: **Naval**

Modalidad: **Aula virtual** (streaming por Zoom)

Inicio/Convocatoria: **Consultar web**

Duración: **Consultar web**

Precio: **545 €**

Idioma: **Español**



## Blockchain en la Logística Marítima

### Titulación:

Una vez completado el programa formativo, el alumno recibirá un certificado acreditativo de la realización del curso emitido por el IME (Instituto Marítimo Español).

### Presentación:

#### UNA TECNOLOGÍA DISRUPTIVA, PARA IMPLEMENTAR EN LA CADENA LOGÍSTICA

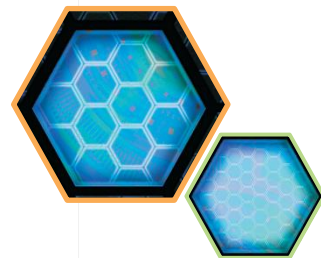
El comercio internacional de bienes lleva a cabo operaciones logísticas transaccionales, en las que actúan gran número de compañías de todo tipo. Asimismo, debido al movimiento de los productos, es necesario administrar flujos de datos y dinero. El **Blockchain** consiste en un **sistema para descentralizar, aportar confianza y aumentar la eficacia entre las operaciones**, resolviendo así las ineficiencias generadas en la cadena de suministro.

El Blockchain ofrece **grandes ventajas**, ya que plantea una **red con todas las partes implicadas en la cadena de transporte**, quedando identificadas por un documento electrónico que se valida al instante, sin que haya una tercera persona que lo certifique. Los **errores se minimizan y los trámites se reducen** al contar con una base de datos sólida, segura y compartida.

Específicamente para el transporte, proporciona una vía segura para registrar datos de mercancías y contratos, a lo largo de toda la fase logística.

Las principales ventajas del Blockchain en el transporte son:

- Aumenta la productividad, ahorrando tiempo y dinero.
- Ofrece una confianza y transparencia en la supply chain.
- Permite una trazabilidad en tiempo real.



#### Método del caso

El curso ofrece la visión real y práctica de organizaciones que están aplicando el Blockchain en diferentes entornos del ámbito logístico.

## Destinatarios:

Este curso está dirigido a:

- Empresas transitarias, consignatarias, navieras y de transporte, que quieran conocer herramientas específicas de aplicación del Blockchain en sus respectivos campos.
- Profesionales del Transporte, Logística, SCM o Compras que deseen conocer las posibilidades y ventajas del Blockchain, en sus distintas categorías:
  - Directivos.
  - Mandos intermedios.
  - Técnicos.
  - Operadores.
- Profesionales que deseen prepararse para la implementación del Blockchain en sus empresas.

## Objetivos:

- Ofrecer una visión general de la **transformación digital en el transporte**.
- Conocer la **base tecnológica del Blockchain**.
- Profundizar en las aplicaciones en el **sector marítimo**.
- Conocer los procesos de la **puesta en marcha de proyectos de innovación**.

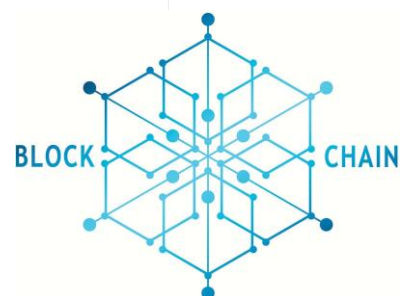
## Programa:

### Modulo 1: Introducción a la Transformación Digital en el Mundo del Transporte

- La nueva realidad. Nuevos retos de la logística.
- Digitalización de la logística frente a otros sectores.
- La última milla y la logística urbana.

### Modulo 2: Tecnología Blockchain

- Base tecnológica. Introducción sobre la tecnología:
  - Tipos de redes.
  - Modelos de consorcios.
  - Smart contracts.
  - Tokens y NFTs.



- Aplicaciones en el sector marítimo:
  - Comercio internacional.
  - Ámbito logístico-portuario.
  - Smart contracts y seguros.
- Empresas y proyectos relevantes en el sector.

### Modulo 3: Puesta en Marcha de Proyectos de Innovación

- Financiación de proyectos de innovación. Puertos 4.0.
- Modelos de innovación abierta.
- Retorno de proyectos de innovación.
- Barreras a la hora de llevar a cabo un proyecto de innovación.
- Nuevas oportunidades laborales en la logística digital.

Casos de éxito. Proyectos relevantes contados por sus protagonistas:



**Aula virtual**



**Consultar web**



**Consultar web**



**545 €**



**Español**



**Naval**



Bureau Veritas Formación

✉ [formacion@bvbs.es](mailto:formacion@bvbs.es)

☎ 900921292



© 2020 Aviso Legal | Condiciones de Uso | Política de Privacidad