

## Digitalización del transporte y comercio internacional

**Fecha:** 28 de octubre

**Horario:** 9:00-14:00

**Duración:** 5 horas

**Lugar:** Cámara de Gipuzkoa - Avda. de Tolosa, nº 75 - 20018 Donostia-San Sebastián 

**INSCRIPCIÓN**

### Objetivo

Las personas participantes en este seminario podrán:

- Conocer las características de un proceso de digitalización y los principales ámbitos de aplicación en el sector del comercio y transporte internacional.
- Analizar las principales tecnologías habilitadoras sobre las que se apoya este proceso de digitalización. Relacionar cada tecnología con sus ámbitos de aplicación.
- Conocer iniciativas y aplicaciones reales que están siendo actualmente abarcadas en el proceso de digitalización del comercio y transporte internacional.
- Saber cómo gestionar un proyecto de transformación digital.

### Programa

#### 1. Introducción al curso.

- Factores a tener en cuenta en un proceso de Transformación digital.
- Ámbitos de aplicación de la transformación digital en el comercio internacional.

- ? Trazabilidad End to End.
- ? Monitorización de la carga.
- ? La gestión administrativa.
- ? Gestión operativa.
- ? Gestión del negocio.

#### 2. Tecnologías habilitadoras.

- Introducción a las tecnologías.
- Blockchain.

- ? Definición y Características.
- ? Tipos de Redes.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

- IoT

- ? Definición y Características.
- ? Esquema.
- ? Edge.
- Sensores.
- Conectividad.
- Procesamiento.
- ? 5G.
- ? Posicionamiento Indoor / Outdoor.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

- Machine Learning.

- ? Definición y Características.
- ? Ejemplo aplicado.
- ? Deep Learning. Visión artificial.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

- VR-AR.

- ? Definición y Características.
- ? Modelado 3D.
- ? VR – Realidad Virtual.
- ? AR – Realidad Aumentada.
- ? XR – Realidad Mixta.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

- Big Data – Analytics.

- ? Definición y Características.
- ? Esquema.
- ? Data Management.
- ? Data Mining.
- ? Business Intelligence.
- ? Plataformas comerciales.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

- RPA.

- ? Definición y Características.
- ? Productos.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

- Fabricación 3D/Aditiva.

- ? Definición y Características.

- ? Tecnologías.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

- Robótica Colaborativa.

- ? Definición y Características.
- ? Tecnologías.
- ? Su aplicabilidad en Comercio internacional.

### **3. Iniciativas.**

- DCSA ® (Digital Container Shipping Association).

- ? Introducción.
- ? Industry Blueprint (IBP).
- ? Track And Trace (TnT).
- ? Iot.
- ? eDocumentation.
- ? Otras Iniciativas.

- Ámbito Trade Finance.

- ? we.trade ®.
- ? Marco Polo ®.

- ICC ® (International Chamber of Commerce)

- ? DSI.
- ? Working Group “Digitalisation in Trade Finance”.

- Plataformas comerciales.

- ? Tradelens ®.
- ? GSBN ®.
- ? SAP Global Business Network ®.
- ? Otros Productos.

- Iniciativas Gestión Documentación.

- ? ESSDOCS ®.
- ? Bolero ®.
- ? eCMR.
- ? Iata ® Air Way Bill.

- Otras iniciativas.

- ? Smart Ports.
- ? Market Places.

? Última Milla.

## Ponente



**Ander Gorostiza Hormaeché**

Ingeniero de Telecomunicaciones por la ETSII e IT de Bilbao. Máster en Dirección de Empresas, Executive-MBA.

CTO en INCOTRANS – International Business Group.

Ha estado toda su vida profesional vinculado a la definición y desarrollo de software de gestión industrial dentro de la empresa Sisteplant. Domina un amplio abanico de tecnologías, abarcando aspectos como el desarrollo de software, gestión de equipos, tecnologías IOT, Machine learning, IA, Blockchain, VR...

## Otros datos relevantes

- **Fecha, horario y lugar**

- Día 28 de octubre de 2021. De 9.00 a 14.00 horas.

Cámara de Gipuzkoa. Avda. de Tolosa, 75. 20018 Donostia.

- **Precio**

- 120 euros

Descuento de un 10% para las terceras y sucesivas inscripciones.

En caso de no cancelar la inscripción, o realizarla con menos de 48 horas de antelación al inicio de la formación, se deberá abonar el 100% del importe, salvo caso de fuerza mayor.

### **FUNDAE**

Las inscripciones podrán bonificarse parcialmente en las cuotas de la Seguridad Social a través de la encomienda de gestión a Cámara de Gipuzkoa.

## Información

943 000284

[bikain@camaragipuzkoa.com](mailto:bikain@camaragipuzkoa.com)