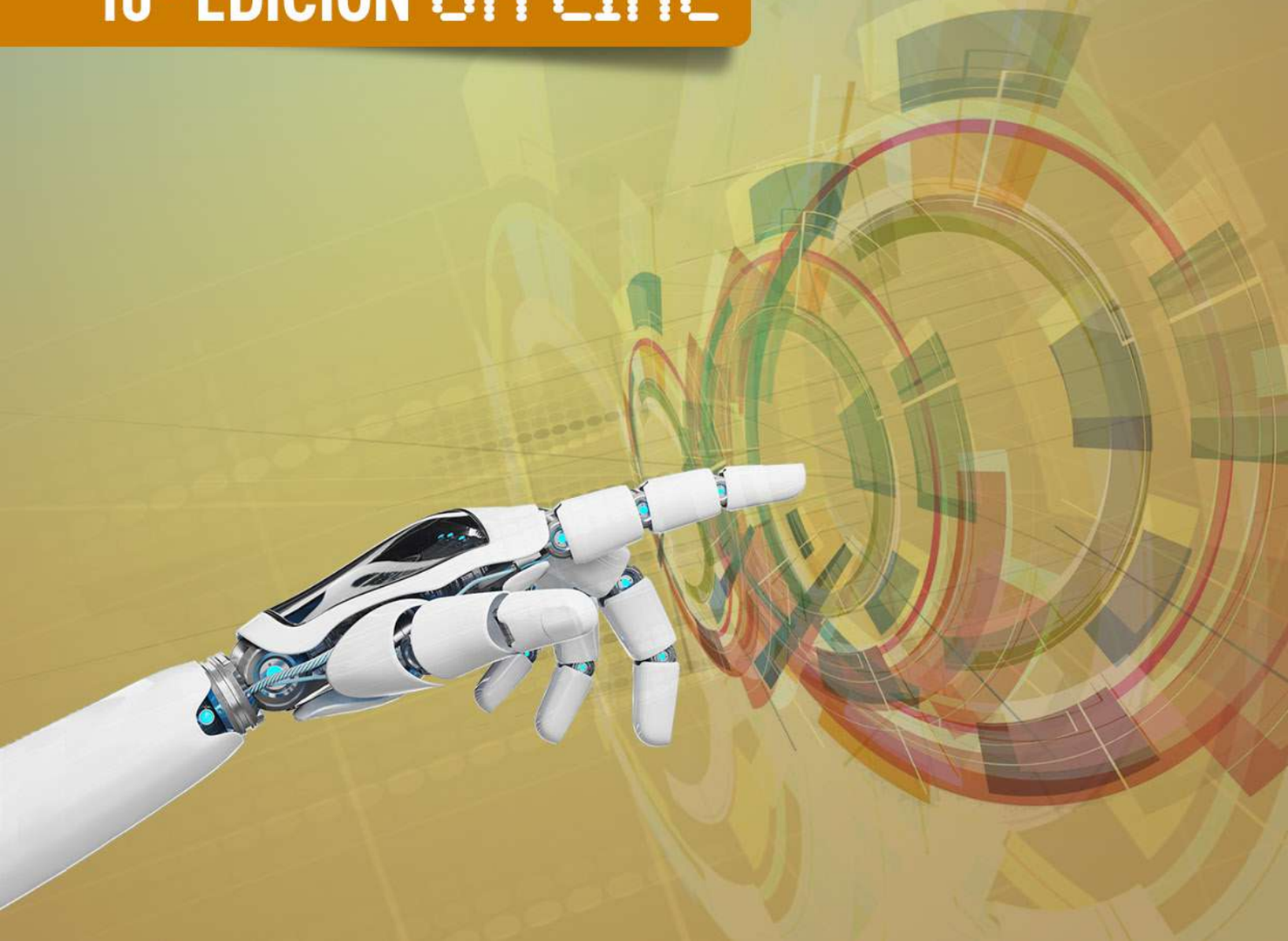
iVL LEe

Instituto Vasco de Logística y Movilidad Sostenible

Mugikortasun Iraunkorra ta Logistikako Euskal Erakundea

MÁSTER EN LOGÍSTICA INTEGRAL

10ª EDICIÓN ON LINE



INFORMACIÓN GENERAL

OBJETIVO DEL MÁSTER

Este Máster profesional tiene como objetivo ampliar los conocimientos teóricos y prácticos de los participantes, profundizando en las técnicas actuales de la logística. Con el Máster de Logística Integral, el IVL contribuye en la formación de profesionales capaces de abordar el proyecto logístico de la empresa y de gestionar los procesos de aprovisionamiento, producción y distribución.

DIRIGIDO A:

Está especialmente dirigido a profesionales del área logística y empresarial con experiencia, que requieren actualizar conocimientos o mejorar los actuales con el objetivo de incrementar su nivel de especialización.
En el caso de no tener experiencia, se valorarán otros criterios.

METODOLOGÍA

A través de una plataforma diseñada especialmente para el curso, disponible desde cualquier lugar y a cualquier hora con total flexibilidad, el alumno podrá consultar y descargar la teoría acompañada de casos prácticos, que de forma participativa, se someterán a análisis. Para ello disponemos de una plantilla de profesores de gran prestigio.

El curso es de auto-estudio y de formación a distancia tutorizada. Tanto los exámenes como las tutorías se realizan a través de los foros integrados en la plataforma de trabajo y son complementados con clases telemáticas puntuales.

Las tutorías están integradas dentro de un calendario, para el correcto seguimiento de la materia, y se les asigna un número orientativo de horas de dedicación.

EL PROGRAMA CONSTA DE 16 MÓDULOS DIVIDIDOS EN 6 ÁREAS Y UNA INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA:

LOGISTICS OVERVIEW
- Logistics Overview

LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO
- Gestión de Compras y Stocks.
- Negociación.

LOGÍSTICA DE ALMACENAJE
- Gestión de Almacenes.
- Sistemas y Técnicas de Picking.

LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN
- Planificación de la Producción.
- Producción Ajustada.
- Gestión de Proyectos.

MANAGEMENT
- Calidad y Logística.
- Management Empresarial.

LOGÍSTICA DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN
- Outsourcing.
- Logística Inversa. Envase y Embalaje.
- Gestión de la Distribución Física.

COMERCIO INTERNACIONAL
- Comercio Internacional.
- Aduanas.
- English for International Logistics.

CONTENIDO

LOGISTICS OVERVIEW

Ponente: **Pablo Izquierdo**

- CONCEPTOS LOGÍSTICOS

- La Logística de Aprovisionamiento
- La Gestión del Stock
- La Logística de Producción.
- La Logística de Distribución Física.

GESTIÓN DE COMPRAS / STOCKS

Ponente: **Unai Atristain**

- COMPRAS Y CADENA DE SUMINISTRO

- Beneficios de la Gestión de Compras.
- Metodología MAKE or BUY.
- Funciones de Compras.
- Target Costing.
- Incoterms.
- Evaluación de Proveedores.
- Outsourcing.
- eSourcing.
- Costes Internos.

- GESTIÓN DE STOCKS

- Definición.
- Técnicas ABC.
- Métodos de Gestión de Stocks.
- Criterios de Valoración.
- Cuadro de Mando.

NEGOCIACIÓN

Ponente: **Vicente Choya**

- La Negociación - Concepto.
- Actitudes ante el Conflicto.
- Tácticas y Estrategias de Negociación.
- Proceso de Negociación.
- Habilidades de Negociación.

GESTIÓN DE ALMACENES

Ponente: **Roberto Saitua**

- Nociones Básicas.
- Elementos de Almacenamiento.
- Diseño y Organización del Almacén.
- Elementos de Manipulación y Transporte Interno.
- Costes de Almacén.
- Gestión Informatizada de Almacén.
- Casos Prácticos.

PICKING

Ponente: **Pablo Izquierdo**

- Características - Introducción.
- Elementos del Picking.
- Sistemas Organizativos de Picking.
- Tecnología y Picking.
- Proyecto de Optimización y Ratios de Control.
- Desarrollo de Casos.

PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Ponente: **Nerea García**

- INTRODUCCIÓN A LA PLANIFICACIÓN

- Tipificación del Proceso Productivo:
  - Fabricación Contra Pedido vs. Stock
  - Tipos de Fábricas
  - Actividad del Proceso Productivo
- Definición de la Cadena de Suministro.
- Gestión de la Producción.
- Planificación y Control de la Producción.



- METODOLOGÍAS PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- Modelos para la Gestión de la Producción.
- Síntomas de la Necesidad de una Mejora en Producción y sus Causas.
- Implantación de la Metodología TOC – teoría de las limitaciones:
  - Análisis del Modelo TOC, basado en el libro "La Meta".
  - Caso Práctico.

PRODUCCIÓN AJUSTADA

Ponente: **Xabier Arostegi**

- INTRODUCCIÓN.

- Tipificación y Actividad del Proceso Productivo.
- Tipos de Fábricas.
- Gestión de la Producción.
- Cadena de Suministro.
- Indicadores de Control de Seguimiento.

- COCEPTO DE LA CADENA DE VALOR.

- Proceso de Maduración y Stock.
- Valor vs. Despilfarro.
- Proceso de Racionalización.
- Organización Ajustada.
- Eficiencia y Flexibilidad.

- METODOLOGÍAS DE MEJORA CONTINUA.

- Diseño y Equilibrado de Células de Montaje.
- Metodología SMED.
- Metodología 5S.
- Calidad en la Producción. Mejora Continua.
- Síntomas de la Necesidad de una Mejora en Producción.
- Realidades del Entorno Productivo.
- Mundo del Coste vs. Mundo del Valor.
- Modelo de Gestión TOC. Teoría de las Limitaciones.

GESTIÓN DE PROYECTOS

Ponente: **Xabier Arostegi**

- INTRODUCCIÓN.

- ¿Qué es un Proyecto?
- Parámetros Principales.

- CARACTERÍSTICAS Y TIPOS DE PROYECTOS LOGÍSTICOS.

- DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

- FACTORES CLAVE.

- Factores Internos.
- Factores Externos.

- TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS.

- PERT.
- GRANTT.
- Herramientas.

MANAGEMENT

Ponente: **Luis de Mauricio**

- GESTIÓN FINANCIERA Y SELECCIÓN DE INVERSIONES.

- La Empresa del Sector de la Logística y Transporte.
- Las Entidades Financieras.
- Las Entidades de Crédito.
- Estructuración Oferta/Demanda.
- Negociación.
- Seguimiento.
- Balance y Cuenta de Resultados.

- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA.

- Planificación Estratégica.
- Plan de Gestión Anual.
- Gestión de Procesos (Modelo EFQM).
- Cuadro de Mando Integral.

CALIDAD

Ponente: **Eduardo Jambrina**

- Conceptos básicos de la calidad.
- Evolución del concepto de calidad.
- Gestión de la calidad.
- La calidad como ventaja competitiva.

OUTSOURCING

Ponente: **Javier Pérez de Isla**

- CONCEPTOS BÁSICOS DE LA SUBCONTRATACIÓN LOGÍSTICA.

- Definición del Outsourcing Logístico.
- Objetivos de la Subcontratación Logística.
- La Figura del Operador Logístico.
- Beneficios y Riesgo de la Subcontratación Logística.

- EL PROCESO DE SUBCONTRATACIÓN LOGÍSTICA.

- Análisis Interno de lo que se Quiere Subcontratar.
- Preparación del Cuaderno de Cargas y
- Pliego de Condiciones.
- Definición de la Tarificación Deseada.
- Selección del Operador Logístico.
- Formalización de la Relación y Establecimiento del Contrato.
- Arranque, Seguimiento y Control de la Operativa.

- CASOS PRÁCTICOS.

ECONOMÍA CIRCULAR

Ponente: **Javier Pérez de Isla**

- LOGÍSTICA INVERSA.

- Conceptos Fundamentales en la logística inversa.
- Logística Tradicional frente a Logística Inversa.
- Beneficios de la Logística Inversa.
- Alternativas en Logística Inversa.
- La Logística Inversa dentro de la Organización.
- Fases para Implantar un Sistema de Logística Inversa.
- Legislación y Buenas Prácticas.
- Ratios de Medición.

- ENVASE Y EMBALAJE.

- Conceptos Fundamentales.
- La Problemática del Embalaje.
- Alternativas en la Utilización de Envases.
- Normalización de Envases, Unidades de Carga Eficientes.
- Normalización de Envases, Procesos de Entrega y Recepción.
- Normalización de Envases, Envases CRT.
- Embalaje y Costes.

- CASOS PRÁCTICOS.

GESTIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN FÍSICA

Ponente: **Javier Perez de Isla**

- INTRODUCCIÓN AL TRANSPORTE Y LA DISTRIBUCIÓN FÍSICA.

- Conceptos Básicos del Transporte.
- Introducción a los Modos de Transporte.

- LOS MODOS DE TRANSPORTE.

- Criterios Generales en la Selección del Modo.
- Introducción al Transporte por Carretera.
- El Transporte por Ferrocarril.
- El Transporte Marítimo.
- El Transporte Aéreo.
- El Transporte Multimodal.

- EL TRANSPORTE POR CARRETERA.

- Conceptos Generales.
- Claves a Considerar en el Diseño de Rutas.
- Tiempos de Conducción y Descanso.
- El Transporte de Larga Distancia en Carga Completa.
- El Transporte de Larga Distancia en Grupaje.
- El Transporte de Paquetería.



- Distribución Capilar y Reparto.
- ¿Flota Propia o Subcontratada?

- MEDICIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE.

- Ratios de Medición.

- CASOS PRÁCTICOS.

COMERCIO INTERNACIONAL

Ponente: **Marta Prado Larburu**

- Las Reglas Inconterms® como Cláusulas de Entrega en la Compraventa Internacional de las Mercancías.
- Las Reglas Inconterms® como Cláusulas de Precio en las Ofertas Comerciales Internacionales.
- Transporte Internacional y Seguros en el Comercio Internacional.
- Los Principales Documentos del Comercio Internacional.
- Medios de Cobro y Pago Internacionales.

ADUANAS

Ponente: **Zuriñe Fernandez**

- Normativa Aduanera Básica.
- El Procedimiento Aduanero.
- La Figura del OEA (Operador Económico Autorizado).
- Situación Actual.

ENGLISH FOR INTERNATIONAL LOGISTICS

Ponente: **José Castro**

- Background to Logistics / Introducción a la Logística.
- Distribution / Distribución.
- Processing an Export Order / Procesamiento de un Pedido de Exportación.
- Packaging / Embalaje.
- Containerization / Containerización.
- Storage, Warehousing and Stock Inventory / Almacenaje e Inventario.
- Production / Producción.
- Transport / Transporte.
- Cargo and Cargo Marking / Carga y Marcado de la Carga.



CALENDARIO
MÁSTER ONLINE 2023-2024 (10ª EDICIÓN)

feb-23

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

mar-23

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

abr-23

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

may-23

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

jun-23

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

jul-23

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ago-23

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

sept-23

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

oct-23

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

nov-23

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

dic-23

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Módulo	Horas
Logistics Overview	8
Gestion de Compras	16
Negociación	10
Gestión de Almacenes	28
Picking	16
Gestión de Proyectos	16
Planificación de la Producción	16
Producción Ajustada	22
Management	16
Outsourcing	10
Economía Circular	10
Gestión del Transporte	22
Comercio Internacional	30
Gestión de Aduanas	14
English for International Logistics	28
Calidad	10
	272

CADA MÓDULO DISPONE ADEMÁS DE UNA SEMANA ADICIONAL PARA REALIZAR EL EXAMEN, QUE SE PUEDE SOLAPAR CON EL COMIENZO DEL SIGUIENTE MÓDULO.

ALGUNOS DE NUESTROS PONENTES



Marta Prado Larburu
SOCIA FUNDADORA INCOTRANS

Javier Pérez de Isla
SOCIO DIRECTOR DE JP ISLA ASESORES Y CONSULTORÍA LOGÍSTICA S.L.





Luís De Mauricio
GERENTE DE BILBOBROK, S.L.

Pablo Izquierdo
RESPONSABLE ZONA NORTE INDUSTRIA 4.0 LIS-SOLUTIONS S.L.



Unai Atristain
DIRECTOR DIVISIÓN CLÍNICA CARDIVA

Nerea García
SUPPLY CHAIN PROFESSIONAL





José Castro
CATEDRÁTICO UPV-EHU



Posibilidad de pago fraccionado.

Condiciones especiales para empresas asociadas, desempleados, grupos, antiguos alumnos, y otros.

Bonificable* para trabajadores en activo a través de la fundación tripartita para la formación en el empleo.

(*) Consultar el procedimiento para la gestión de la subvención.

COLABORÁN:

fundae.es

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

iVL LEe

IVL - Instituto Vasco de Logística y Movilidad Sostenible
LEE - *Mugikortasun Iraunkorra ta Logistika-ko Euskal Erakundea*

Plazuela San Nicolás, 3, 3ª planta, 48005 Bilbao
Tfno.: **944 387 194 - ivl@ivlogistica.com**
www.ivlogistica.com