

# Logística integral inteligente.

48 h



Conocer in-situ la logística de grandes empresas y comprender las nuevas tecnologías logísticas.

## Módulo 1: Logística Integral

Definir el modelo logístico bajo el principio de mejora continua con el uso de metodologías adecuadas para ello.

### *ESTUDIO DEL CASO*

Explicación del caso práctico previo a la visita de las instalaciones de la empresa MERCEDES-BENZ ESPAÑA

## Módulo 2: Logística de distribución

Caso práctico con software de gestión para gestión de cadena de suministro, almacén y relación con clientes.

### *ESTUDIO DEL CASO*

EROSKI SOCIEDAD COOPERATIVA. Plataforma logística de alimentación única en Europa Automatizada

## Módulo 3: Logística de producción

Sistemas de producción automatizados Sistema TOYOTA. Lean y kanban

Casos prácticos en la célula de producción.

*ESTUDIO DEL CASO* Logística productiva y gestión de almacenes MICHELIN ESPAÑA-PORTUGAL.

## Módulo 4: Simulación. Cómo modelizar la logística interna

La simulación es una de las herramientas más potentes de optimización empresarial.

Aprendizaje de los conceptos generales que permitan la Simulación de la logística de planta productiva.

### *ESTUDIO DEL CASO*

AEROPUERTO de carga de Vitoria-Gasteiz

## Módulo 5. I+D logístico

Estudio de la Investigación y desarrollo en logística. Diseño e implementación de un sistema de monitorización de los avances tecnológicos.

Comprende:

Análisis del I+D logístico de Europa. Evolución de la investigación en base al análisis de Proyectos Europeos de los Programas Marco

Monitorización de la I+D. Caso Práctico- Diseño del sistema de Inteligencia de los nuevos desarrollos

### *ESTUDIO DEL CASO.*

GRAN PUERTO de Bilbao

El curso finalizará con la exposición de los trabajos desarrollados y

Ceremonia de graduación

# Planificación

# Schedule

	Lunes 28	Martes 29	Miércoles 30	Jueves 31	Viernes 1	Lunes 4
	Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	
9,00 h 13,00 h	Recepción Logística Integral	Logística de Distribución	Logística de Producción	Simulación Logística interna	Análisis del I+D logístico de Europa.	Monitorización de la I+D
13,30h	Comida en la cafetería del campus de Alava					
	Visita a casos empresariales del País Vasco cuya gestión logística es modélica					
14,00h 18,00h	VISITA A MERCEDES BENZ  Proceso de montaje y caso de logística de producción	VISITA A EROSKI  Gran empresa de alimentación innovadora y caso de logística de distribución	VISITA A MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL  Visita a la empresa y al mayor almacén europeo robotizado.	VISITA AL AEROPUERTO DE CARGA DE VITORIA  Modelo aeroportuario integrado de la Comunidad Autónoma del País Vasco.  (Nocturna)	VISITA AL GRAN PUERTO DE BILBAO  Innovación y logística marítima	Exposición de trabajos  Ceremonia de graduación



# Visitas tecnológicas

Conocer empresas innovadoras en innovación, producción y logística

Visita a la planta de Fabricación de furgonetas de Mercedes-Benz



Visita a la planta de Fabricación de neumáticos de Michelin



**Bilbao**  
PORT



**EROSKI**







Más Información :

Dr. Rosa María Rio-Belver

Dr. Ingeniero Industrial

+34 945014082

[Rosamaria.rio@ehu.es](mailto:Rosamaria.rio@ehu.es)

<https://sites.google.com/site/tfmgrupo/miembros/rosa-rio-belver>

Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Calle Nieves Cano 12  
Vitoria-Gasteiz, Álava 01006

<http://www.ingeniaritza-gasteiz.ehu.es/p232-home/es>



eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea