

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

<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