



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓ URV
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

Máster en Dirección de Operaciones Logísticas

Ficha Técnica

Código:

MDLOGEN-M2-2019-5

Título al que da derecho:

Máster

Dirigido a:

Grado, licenciatura o diplomatura en ciencias económicas (Administración y Dirección de Empresas, Empresariales, Económicas).

Grado, ingeniería o ingeniería técnica de cualquier especialidad (Mecánica, Química, Alimentaria, industrial, etc.).

Otras titulaciones afines.

Titulados universitarios con experiencia y / o interés en el ámbito de la Logística. Profesionales con funciones directivas de gestión y con potencial directivo; responsables de departamento y técnicos del área de logística de empresas industriales y de servicios; profesionales de operadores logísticos y empresas transportistas.

Objetivos:

Actuar en el desarrollo de las tareas logísticas de acuerdo con la normativa vigente.

Aplicar estrategias de gestión de empresa relativas a la producción y servicios como: la planificación, control y programación de la producción, diseño del producto y del proceso, análisis de los movimientos internos y externos de materias primas, productos semielaborados y acabados en las diferentes etapas de la cadena de distribución.

Evaluar los planes de compras y distribución, valorar propuestas de operadores logísticos.

Evaluar la idoneidad de un transporte, en función de criterios de optimización de costes, seguridad, calidad y gestión ambiental, etc.

Valorar las opciones y condiciones de los mercados para el transporte, garantías de conservación y entrega correcta y en tiempo, seguros, etc.

Conocer las condiciones de fiscalidad en que se ampara el tránsito de las mercancías.

Planificar operaciones de carga y descarga.

Conocer los sistemas, equipos, procedimientos para el transporte de mercancías, el embalaje y el etiquetado de los productos.

Diseñar rutas y elegir medios de transporte.

Estar capacitado para decidir entre compra y contratación para la puesta en servicio de las diferentes etapas y de los equipos, que participan en la cadena de distribución.

Organizar el movimiento de un almacén y controlar los stocks, optimizando los costes.

Aplicar criterios de calidad en la gestión.

Deben poder defender ante un público especializado de forma clara, un plan logístico integral.

Adquirir habilidades de aprendizaje que les permita seguir estudiando de manera autónoma.

Fechas:

del 02/10/2019 al 17/12/2020

Horario:

Lunes, Miércoles y Jueves de 17 a 21 h.

Ubicación:

ETSEQ Av. Països Catalans, 26 - 43007 Tarragona

Impartición:

presencial

Idiomas en que se imparte:

Español, Catalán

Duración:

60 ECTS

Precio:

5000

Dirección:

Josep Bonet Avalos

Francisco José Suñé Grande

Docentes:

[Mario Arias Oliva](#)

[Borja Arrizabalaga Uriarte](#)

Alfred Arias Barrio

Francesc Xavier Borràs Balsells

Laureano Jiménez Esteller

Josep Enric Mañé Lorán

Xavier Camara Turull

Albert Fonts Ribas

Vicent Pallarès Piqué

Juan Carlos Romeo Olmedo

Joan Ramon Cabello Rimbau

Leandro Crespo

Josep Maria Chillida Rabadà

Carlos Arola García

Genoveva Climent Dewit

Josep Lluís Díez Besora

Francisco José Suñé Grande

Ángel Gutiérrez De Lama

Juan Manuel Zaguirre Fernandez

Antonio Llanos Garcia

Mario Calvet Navarro

Carles Segura Balleste

Ricardo Flores Fillol

Sergio Lafita Montells

Rosa Romero Serrano

Rafael González Esquinas

Núria Obiols Vives
Ramón López González
David Martínez Lamuedra
Maties Sans Roselló
Francesc Sanahuja Tenas

Contacto FURV:

Susana Paxton - susana.paxton@fundacio.urv.cat

Teléfono de contacto:

Criterios de selección:

Currículum Vitae
Titulación Previa

Más información:

Este curso cumple los requisitos para ser bonificado mediante FUNDAE. Para más información puede dirigirse a: bonificacio@fundacio.urv.cat

Programa

Módulo:	Introducción a la Supply Chain Management
ECTS:	1
Duración:	10 h.
Contenido:	Introducción a la Supply Chain Management (1 crédito, 8 horas) <ul style="list-style-type: none">• Definición de Supply Chain Management (SCM)• Objetivos de la SCM• Fases de la Logística• El valor añadido de la SCM• Factores competitivos de la empresa• Tendencias de la SCM• La logística inversa
Módulo:	Business Management & Administration
ECTS:	6
Duración:	60 h.
Contenido:	FINANCIAL MANAGEMENT (3 CRÉDITOS, 24 HORAS) <ul style="list-style-type: none">• Análisis patrimonial

- Análisis de resultados
- Rentabilidad económica
- Herramientas de financiación
- Gestión de proyectos de inversión
- Presupuestos
- Business Plan

LEADERSHIP & COACHING (3 CRÉDITOS, 24 HORAS)

- Liderazgo
- Trabajo en equipo
- Dirección y motivación de equipo de trabajo
- Evaluación de la cumplimentación del trabajo
- Gestión de reuniones
- Negociación y resolución de conflictos
- Toma de decisiones *Orientación al cliente*
- Comunicación
- Gestión del cambio
- Coaching
- Desarrollo personal

Módulo: Diseño y gestión de la cadena de suministro

ECTS: 9

Duración: 90 h.

Contenido:

DISEÑO ESTRATÉGICO

- Análisis del entorno (interno / externo)
- Objetivos
- Toma de decisiones
- Retos de innovación y emprendimiento

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

- Diseño de la planificación
- Técnicas de planificación y programación
- La gestión de la demanda
- Planificación para cuellos de botella
- La Teoría de las Limitaciones (TOC)

- Buffer Drum Rope (BDR)
- Sistemas Pull / Push
- Bill of materiales (BOM)
- Planificación de los materiales (MRP-I)
- Planificación de los recursos (MRP-II)
- Planificación de la distribución (ERP)
- Planificación para tarjetas (Kanban)
- Planificación Just-in-time (JIT)

ESTRATEGIA DE LA DISTRIBUCIÓN

- Outsourcing
- Planificación de la distribución (ERP)
- Third Party Logistics (3PL)
- Tenders: gestión de contratos
- Fourth Party Logistics (4PL)
- Mirando al futuro: Fifth Party Logistics (5pl)

Módulo: Aprovisionamiento y compras

ECTS: 6

Duración: 60 h.

Contenido: **GESTIÓN DE STOCKS**

- Tipo de stocks
- Cuantificación y valoración de stocks
- Optimización de stocks

LAS RELACIONES CON LOS PROVEEDORES

- Selección y evaluación de proveedores
- Integración de los proveedores
- Establecer acuerdos con los proveedores
- Optimizar las relaciones con los proveedores

TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN

- El proceso de negociación
- Tipo de negociaciones
- Modelo de negociación de Harvard

E-PROCUREMENT

- Concepto y evolución Selección de herramientas electrónicas
Implementación del modelo

ECONOMIA DE APROVISIONAMIENTO Y COMPRAS

- Cuadro de mando y control económico de compras
- Los Key Performance Indicators (KPI s) de la gestión de compras
- Elección de los KPI s

Módulo: Almacenamiento

ECTS: 6

Duración: 60 h.

Contenido:

NORMATIVA DE ACTIVIDADES EN CATALUNYA

LLEI D'IMPACTE AMBIENTAL

ALMACENAMIENTO GENERAL

- Gestión de almacenes
- Criterios de ubicación
- Almacén propio vs. Outsourcing
- Diseño de almacenes
- Dimensionamiento de almacenes
- Automatización de almacenes
- Costes del almacenamiento
- Almacenes inteligentes
- Recintos aduaneros

- Coordinación almacén-transporte

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (RD 656/2017)
- Instrucciones técnicas
 - MIE-APQ-001: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos.
 - MIE-APQ-002: Almacenamiento de óxido de etileno en recipientes fijos.
 - MIE-APQ-003: Almacenamiento de cloro.
 - MIE-APQ-004: Almacenamiento de anhídrido amónico.
 - MIE-APQ-005: Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles.
 - MIE-APQ-006: Almacenamiento de líquidos corrosivos en recipientes fijos.
 - MIE-APQ-007: Almacenamiento de líquidos tóxicos en recipientes fijos.
 - MIE-APQ-008: Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno.
 - MIE-APQ-009: Almacenamiento de peróxidos orgánicos y materias autorreactivas.
 - MIE-APQ-010: Almacenamiento en recipientes móviles..
- Directivas SEVESO I y II
- Reglamento CLP de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Movimiento de productos químicos
- Operaciones de carga y descarga según el medio de transporte
- Estiba y desestiba
- Tráfico entre recipientes

Módulo: Transporte y Distribución

ECTS: 12

Duración: 120 h.

Contenido: TRANSPORTE TERRESTRE (5 CRÉDITOS)

Módulo: Proyecto Final de Máster **ECTS:** 12 **Duración:** 120 h. **Contenido:** El

trabajo fin de máster constará de un proyecto que se desarrollará a lo largo de toda la duración del máster. El trabajo consistirá en el diseño, programación y descripción de las diferentes etapas, agentes y otros aspectos relevantes de una operación logística.

Fundación URV. Centro de Formación Permanente Av Onze de
Setembre, 112. 43203 REU Tel.: 977 779 950 Fax: 977 310 113
www.fundacio.urv.cat/formacio