

# Máster Universitario en **Supply Chain Management** & Technology

**Be a Dynamic Strategist:**Navigate global supply and logistics networks



## Máster Universitario en Supply Chain Management & Technology

El Máster Universitario en Supply Chain Management & Technology está especialmente diseñado para formarte como directivo de la cadena de suministro. Aprende y desarrolla habilidades directivas para alcanzar la efectividad en procesos, tanto internos como externos.

Este Máster está acreditado por la **European Logistics Associaction** (ELA) y te proporciona la certificación **Senior Management level Eslog** (level Candidate - CEslog).

#### COORDINADORA

Concha Gaudó

**CRÉDITOS** 

60 ECTS

#### **DURACIÓN**

1 curso académico

#### **IDIOMA**

Castellano

#### **HORARIOS**

**Presencial:** viernes de 19:00 h a 22:00 h y sábados de 9:00 h a 15:00 h.

Online: flexible con sesiones síncronas.

#### **PERFIL DE ENTRADA**

Profesionales de las áreas de la cadena de suministro y logística, que deseen asumir tareas directivas. Profesionales de los departamentos de sistemas o de las TIC que pretendan asumir proyectos relacionados con la cadena de suministro.

#### **TITULACIÓN**

Máster Universitario en Dirección Logística.



## POR QUÉ CURSAR ESTE MÁSTER EN LA SALLE-URL

Puedes realizar el Máster de forma presencial u online. Con el formato presencial, el 30 % del tiempo harás clases con contenidos conceptuales y el 70 % de aplicación práctica.

Te formarás a través de una **metodología por capas**, de manera que cada asignatura incorporará conocimientos de todas las áreas de la cadena de suministro. Esto te proporcionará un aprendizaje más efectivo que con los métodos tradicionales.

Como Proyecto Final de Máster desarrollarás un **plan integral de operaciones** para una empresa real. "

El Máster es una excelente oportunidad para ampliar tu red de networking con los profesores y compañeros de clase, todos profesionales del sector. Asistimos a master classes exclusivas dirigidas por profesionales y el stage en Rotterdam fue muy completo".

**GERARD CEPERO**IT Logistics Manager en Roca.

### **RANKINGS**

## Top 4 Mejor Máster de España

Ranking Eduniversal 2022

4° Mejor Máster de España en Logística

Ranking El Mundo 2022

**COLABORADORES** 



### **OBJETIVOS**

Conocerás las **áreas del Supply Chain Management:** compras, producción, almacenaje, sistemas de transporte y gestión presupuestaria.

Te focalizarás en 5 pilares: entorno internacional, eLogistics, tecnologías de la información aplicadas a la cadena de suministro, Project Management y Lean Logistics.

Se te ofrecerá una visión **estratégica e integradora** sobre las diversas áreas que componen la gestión de la empresa, con el fin de facilitar el desarrollo de tu carrera profesional.

Entenderás el rol fundamental que juegan las TIC y el eCommerce en la innovación de la cadena de suministro y en el desarrollo de proyectos logísticos.

Darás soluciones complejas, cultivando las **habilidades directivas** de comunicación y de **desarrollo personal**, para perfilar tu carrera profesional de forma exitosa.



"

El stage internacional ha sido una de las experiencias más valiosas que me llevo de este Máster. Tener la experiencia internacional de ir a la Universidad de Windesheim para realizar clases y la simulación del Blue Connection, poder visitar empresas tales como Flora de Amsterdam, y Scania en Zwolle, es de lo mejor que tiene el Máster de La Salle".

SERGIO ACEVEDO

EMEA Supply Chain Manager en Group BMG.

### SALIDAS PROFESIONALES

Cuando hayas terminado el Máster Universitario en Supply Chain Management & Technology, estarás capacitado para desarrollarte profesionalmente como:

**Director de Supply Chain** o de algunas áreas funcionales (compras, planificación y/o distribución), capaz de utilizar las **nuevas tecnologías como fuente de competitividad** y de diferenciación de la compañía.

Profesional de las TIC experto en Supply Chain.

## PROGRAMA ACADÉMICO

#### **SEMESTRE I**

#### Estrategia de la Empresa y Cadena de Suministro

Adquirirás conceptos relacionados con la **estrategia del negocio**, cómo la estrategia de la cadena de suministro se alinea con sus necesidades y el papel de la dirección de operaciones. También estudiarás los aspectos clave de ámbito general: cómo **promover la innovación en la empresa**, qué es un cuadro de mandos (**Balance Score Card**) y la **calidad en la empresa**. A su vez aprenderás conceptos acerca de la **gestión de riesgos en la cadena de suministro** y los conocimientos iniciales de la **gestión presupuestaria** en la empresa.

Alineación de la Estrategia de Supply Chain con la Estrategia Competitiva

Estrategia Global de la Supply Chain

Dirección y Planificación Global de Operaciones

Calidad en la Supply Chain

Cuadro de Mando Integral de la Supply Chain

Construcción y Consolidación Presupuestaria de la Supply Chain

Innovación en la Supply Chain

Gestión del Riesgo de la Supply Chain

#### Estrategia de las Áreas de Supply Chain

Aprenderás conceptos relacionados con el **despliegue de la estrategia general de la cadena de suministro** en las distintas áreas funcionales: planificación, compras, Manufacturing, almacenaje, distribución y sistemas tecnológicos relacionados. También trabajarás contenidos relacionados con el servicio al cliente, la planificación de la demanda (Demand Planning) y cómo se construyen los presupuestos relacionados con la cadena de suministro.

Customer Service Global Management

Gestión por Procesos

Demand Planning

Estrategia Global de Compras y Aprovisionamiento

Estrategia Global de Manufacturing

Estrategia Global de Distribución

Estrategia Global de Sistemas y Cadena de Suministro

Construcción Presupuestaria de las Áreas de Supply Chain

#### Gestión Operativa de Supply Chain

Integrarás conceptos relacionados con la gestión de la cadena de suministro: **gestión de proveedores** (SRM), **Sales and Operational Planning** (S&OP), **gestión del aprovisionamiento y de los stocks** (Inventory Management). Abordarás la gestión del almacenaje y el transporte primario, y lo complementarás con la tercera sesión de presupuestos en la que llevarás a cabo el seguimiento y el control del presupuesto de la cadena de suministro.

Gestión Operativa de Proveedores

Sales & Operational Planning

Gestión del Aprovisionamiento

Gestión de Stocks

Distribución: Almacenaje y Picking

Distribución: Transporte Primario I

Distribución: Transporte Primario II

Control Presupuestario de la Supply Chain

#### Gestión Empresarial y Económico-Financiera

Aprenderás conceptos relacionados con el Management general de la empresa en la **parte comercial y financiera**. Conocerás qué es el marketing, el marketing digital y la importancia de entender bien las necesidades de los clientes para dar un buen servicio. Trabajarás contenidos en torno a tipos de negocios en eCommerce y qué es una estrategia de redes sociales en la empresa. En la parte financiera, integrarás los conocimientos financieros básicos: balance, cuenta de resultados y de explotación; tipología de costes y el análisis del inventario desde el punto de vista financiero y herramientas para poder evaluar un proyecto y/o inversión (VAN, TIR y Payback).

Marketing y Comportamiento del Consumidor

eCommerce y Marketing Digital

**RRSS** 

Canales de Distribución y sus Necesidades de Servicio

Introducción Económico-Financiera

Análisis de Costes

Valoración de Inventarios

Análisis de Inversiones

#### **Project Management**

Te harás con la **metodología para llevar a cabo un proyecto con éxito**. Las etapas que se trabajan son la inicial, en la que se establece la estrategia, se define el proyecto, su planificación y la gestión de riesgos y recursos. A esta etapa le siguen la de ejecución, seguimiento y cierre. Además, te introducirás en la metodología Agile aplicada a la gestión e implantación de proyectos.

Introducción al Project Management

Estrategia Inicial

Definición del Proyecto

Planificación del Proyecto y Gestión de Recursos

Risk Management

Agile

Ejecución y Seguimiento

Presentación de Casos

ESTE MÁSTER TE OTORGA UN

TÍTULO UNIVERSITARIO OFICIAL

**EXPEDIDO POR EL MINISTERIO** 

**DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN** 

PROFESIONAL.

ADEMÁS, AL FINALIZAR EL MÁSTER

**OBTENDRÁS LA CERTIFICACIÓN** 

**DE SENIOR MANAGEMENT LEVEL** 

**ESLOG (LEVEL CANDIDATE** 

CESLOG) POR LA EUROPEAN

**LOGISTICS ASSOCIATION** 



#### **SEMESTRE II**

#### Cadena de Suministro Internacional & Lean Logistics

Conocerás conceptos relacionados con la gestión de la cadena de suministro en su entorno internacional: **importaciones, exportaciones y los Incoterms** que regulan las transacciones internacionales. También aprenderás conocimientos relacionados con la mejora continuada aplicada a la cadena de suministro: metodologías, herramientas y creación de escenarios para la toma de decisiones.

Global Supply Chain

Incoterms y Gestión Documentaria Internacional

Gestión de las Importaciones

Distribución Logística Internacional

Operativa Lean

Decisiones Lean

Herramientas Lean

Lean y Mejora Continua

#### eCommerce y eLogistics

Aprenderás conocimientos relacionados con el **eCommerce** y su operativa específica en la gestión y la entrega de pedidos (**al-macenaje y distribución**). También revisarás diversos sistemas tecnológicos de apoyo a la gestión de las diferentes áreas de la cadena de suministro (eSourcing, eProcurement, SGAs, sistemas de automatización de almacenes y TMS), de manera que conocerás las posibilidades de tecnificación que existen.

eCommerce y Supply Chain

Sistemas Tecnológicos de Planificación de la Demanda

ePurchasing

Sistemas Tecnológicos de Compras

eLogistics

Sistemas Tecnológicos de Gestión /Automatización de Almacenaje y Picking

Sistemas Tecnológicos de Gestión de Transporte

#### Transformación Digital de la Empresa

Tratarás las diferentes maneras de abarcar la transformación digital en la empresa, así como las técnicas que existen y sus posibles aplicaciones.

Tipos de Transformación Digital

Formas de Diseñar la TD

Formas de Aplicar la TD en la Empresa

Big Data y Data Science

Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning e Internet of Things

Realidad Virtual, Augmentada y Extendida

Smart Manufacturing, Impresión 3D / Fabricación Aditiva

#### Tecnología de la Cadena de Suministro

Descubrirás conceptos relacionados con la **cadena de suministro digital**, la elección de sistemas de apoyo a la cadena de suministro y la implantación de dichos sistemas en la empresa. También compartirás experiencias de aplicación de las nuevas tecnologías a la cadena de suministro.

Digital Supply Chain

Selección de Sistemas Tecnológicos en la Empresa

Implantación de Sistemas en la Empresa

Business Intelligence: Cloud Computing, Big Data Analytics for SC

IA y Supply Chain

IOT y Blockchain in Supply Chain

Automatización Robótica en Supply Chain

RPA, Digital Twins y Digital Towers en Supply Chain

#### **Habilidades Directivas**

Descubrirás conceptos relacionados con tu **desarrollo personal** en cuanto a tus competencias de gestión **a nivel directivo**. Te dotarás de técnicas y herramientas para mejorar tu forma de comunicarte, negociar o resolver conflictos. Trabajarás diferentes técnicas para liderar, trabajar en equipo y desarrollar colaboradores. Por último, aprenderás a ser más eficaz en tu organización y gestión del tiempo. Aplicarás estos conocimientos evaluando tu nivel competencial y estableciendo un plan personal de mejora.

Desarrollo Personal y Orientación al Cambio

Comunicación y Presentaciones Eficaces

Negociación y Resolución de Conflictos

Trabajo en Equipo

Liderazgo y Estilos de Dirección

Desarrollo de Colaboradores

Eficacia Personal, Productividad, Planificación y Gestión del Tiempo

Innovación y Creatividad Aplicada a la Toma de Decisiones

#### Trabajo Final de Máster

Realizarás un proyecto que integrará y pondrá en práctica los conocimientos que has ido adquiriendo a partir de los diferentes módulos del Máster. Dicho proyecto será valorado mediante su exposición y defensa delante de un tribunal.





### **PROFESORADO**

El equipo docente del Máster Universitario en Supply Chain & Tecnhology, está compuesto por relevantes profesionales en activo y académicos de prestigio, entre otros:

#### COORDINADORA

#### Concha Gaudó

Coordinadora del Máster Universitario en Supply Chain Management & Technology y Supply Chain Consultant.

#### **PROFESORES**

#### Joan Carles Peiró

Director de Desarrollo de Nuevos Productos en Ypsomed.

#### Jordi Dalmau Royo

Director Zona Norte en Endesa Ingeniería.

#### **Eduard Camilleri**

Supply Chain Manager en Graphic Packaging.

#### Xavier Vázquez

Customer Logistics Manager en Nestlé España.

#### Juan Segundo Garcés Castillo

Director Internacional en Indcresa.

#### Carlos Salazar

Director del Área de Automoción en Monlau

#### **Juan Carlos Alcalde**

Logistics Project Manager en Miguel Torres S.A.

#### **Eva Cilleros**

Head of Logistics en Unilever Spain.

#### Marius Gil

Lean Management Advisor.

#### Jose Eulogio Mas

Purchasing y Logistics Manager en Damel.

#### Carles Boy

Supply Chain Electromechanical Manager en HP Inc.

#### Lluis Fuentes

Business Development en RB Logistics.

#### Marina Ruiz Ramió

Consultora de Logística y Proyectos en AB Brain.

#### **Ramon Roig Navarro**

Director de Supply Chain en Kern Pharma.

#### Daniel Salrach

Head of Supply Chain Planning en Heura Foods.

### **MODALIDADES**

#### **PRESENCIAL**

Estudia tu Máster en Barcelona en un Campus de excelencia internacional. Asiste a clases presenciales con flexibilidad para participar en algunas sesiones en remoto gracias a nuestra tecnología Smart Learning.

Además del contenido teórico, pondrás a prueba los conocimientos adquiridos realizando proyectos individuales y en grupo, asistirás a conferencias de expertos y eventos del sector y visitarás empresas para estudiar sus casos de éxito.

#### **ONLINE GUIDED LEARNING**

En La Salle URL, llevamos más de 20 años formando profesionales a través de nuestra innovadora metodología Online Guided Learning, para que puedas estudiar donde y cuando quieras, a tu ritmo y con una sólida base en emprendimiento, tecnología e innovación, mientras equilibras tu vida personal y profesional.

Una formación flexible con la máxima calidad y exigencia, que caracteriza a nuestros programas presenciales, donde obtendrás el mismo título, consolidando así tu formación con estándares educativos de excelencia.

#### **ONLINE SELF-DRIVEN LEARNING**

En La Salle URL, hemos redefinido el proceso de aprendizaje mediante enfoques dinámicos centrados en desafíos prácticos del día a día. A través de nuestra innovadora metodología Online Self-Driven Learning, te sumergirás en una experiencia educativa personalizada, que incluye sesiones específicas de seguimiento con profesores y tutores, permitiéndote diseñar tu propio itinerario formativo, con la misma calidad y exigencia que caracteriza a nuestros programas presenciales, donde obtendrás el mismo título, consolidando así tu formación con estándares educativos de excelencia.

## **La Salle** Campus Barcelona



Dobles Grados Grados Universitarios

Másters, Posgrados, Programas Ejecutivos y Doctorados

5.884 Estudiantes 32,6 % Estudiantes internacionales

96
Nacionalidades

Universidades en el mundo

Países donde está presente

1,2 M Estudiantes en todos los

continentes

## Laboratorio de I+D sobre Internet of Things

La Salle impulsa el mayor laboratorio europeo dedicado a la innovación sobre el Internet of Things con un modelo que fomenta la colaboración entre empresas, emprendedores, estudiantes, profesores e investigadores.

+ 30

Laboratorios tecnológicos

6 Grupos de investigación

## Interactive Arts & Science lab

Hub audiovisual de referencia en Cataluña donde se promueve la investigación de nuevas formas de interacción entre humanos, máquinas y entornos virtuales, reales y mixtos.

### La Salle Technova

El emprendimiento y la innovación son dos valores fundamentales de La Salle-URL. El Parque de Innovación Tecnológica y Emprendimiento La Salle Technova está dentro del Campus. Los estudiantes pueden hacer realidad su propia idea de negocio e incubarla en la aceleradora.

**Top 10** Aceleradoras Europeas por Gust & Fundacy Report

**Premio "Mejor Red de Business Angels"** por la Asociación Española de Business Angels en 2017

+ 500 Proyectos empresariales incubados y acelerados

+ 27 M € Financiación para start-ups



Technova Barcelona

### Bolsa de trabajo

Nuestra metodología propia *Learning by Challenge*, basada en retos empresariales reales, nos permite estar en contacto con las empresas y dar respuesta a las necesidades del mercado. Ponemos en contacto al estudiante con empresas de primer nivel de todos los sectores. A través del servicio de Bolsa de Trabajo potenciamos la empleabilidad de nuestro alumnado.

+ 4.800 Ofertas tanto laborales como de prácticas anuales

**96 %** Tasa de ocupación de los estudiantes

+ 2.000 Empresas orfertantes en el ámbito de business

+ 1.200 Empresas orfertantes en el ámbito de ingeniería

+ 300 Empresas orfertantes en el ámbito de la arquitectura

## RANKINGS DE LA SALLE

Top 1 Universidad de Cataluña en Inserción Laboral en el ámbito de negocios

Ranking U-Ranking, 2023

### Top 1 Mejor Universidad de España y 17ª del mundo en Business & Management

QS World University Rankings by Subject, 2023

## Top 1 Mejor Universidad de Cataluña en el ODS 8

Times Higher Education Impact Rankings, 2023

### Top 1 Mejor Universidad de España en Postgrados de Ingenierías y Arquitectura

Ranking U-Ranking, 2022

## Top 1 Mejor Universidad de España en Management

Global Ranking of Academic Subject, Shanghai Ranking, 2022

## Top 1 Mejor Universidad de España en Business Administration

Global Ranking of Academic Subject, Shanghai Ranking, 2022

### Top 3 Mejor Universidad en España

Young University Rankings de Times Higher Education, 2022

## Top 5 Universidad con mayor rendimiento de España

Ranking U-Multiranking, 2023

### Top 5 Mejor Universidad de España

Ranking U-Multiranking, 2022

## PROCESO DE ADMISIÓN

#### **DOCUMENTACIÓN**

- Formulario de inscripción
- Acreditación de la titulación universitaria
- · Currículum actualizado
- Copia del DNI o Pasaporte

#### **ENTREVISTA PERSONAL**

Una vez analizada tu documentación, te entrevistarás con el director del Programa para conocerte, valorar tu perfil profesional y asegurar un grupo de candidatos heterogéneo.

#### **RESERVA**

Cuando el Comité de Admisiones valide tu perfil, te comunicaremos el resultado de tu proceso de admisión y te informaremos de las condiciones de pago.





Adjunta la



Recibe la resolución de tu solicitud



Rellena el formulario



Haz una entrevista presencial u online



Solicita





Inicia ahora el proceso de admisión



Consulta nuestras becas y ayudas al estudio

## Be a Dynamic Strategist:

## Navigate global supply and logistics networks

## **ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

#### **BUSINESS**

- I Digital Management
- I Digital Business
- I Project Management

#### INGENIERÍA

- Data Analytics
- I Tech Skills Engineering

#### **ARQUITECTURA**

I Contemporary Architecture

**FILOSOFÍA Y HUMANIDADES** 

**ARTES DIGITALES Y ANIMACIÓN** 

#### **ADMISIONES MÁSTERS Y POSTGRADOS**

+34 932 902 419

admissions@salle.url.edu

#### LA SALLE CAMPUS BARCELONA

Sant Joan de La Salle, 42. 08022 Barcelona +34 932 902 419

www.salleurl.edu



#### **MIEMBROS DE**















