

## FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Gestión de la Cadena de Suministro / Supply Chain Management
Código	E000011753
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Optativa (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Gestión Empresarial
Responsable	Manuel Francisco Morales Contreras
Horario	Consultar a tal efecto los horarios de los diferentes grupos en los que se imparte.
Horario de tutorías	Solicitar cita previa por email

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Juan Marcelo Leporati
Departamento / Área	ICADE Business School
Correo electrónico	mleporati@icade.comillas.edu

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
<p><b>Aportación al perfil profesional de la titulación</b></p> <p>The course develops the knowledge and understanding of the more important elements of supply chain management in a global context. Concepts about logistics functions, manufacturing and physical distribution together with concepts related to supply chain strategies , considering the opportunities and threats derived from the international dimension of operations.</p>
<p><b>Prerequisitos</b></p> <p>Operations Management course</p>

## Competencias - Objetivos

## BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos
<p>Tema 1: La estrategia de la cadena de suministro</p> <p>1.1 Definición de cadenas de suministro</p> <p>1.2 Evolución y tendencias.</p>

Tema 2: Gestión de inventario

- 2.1 Tipos de inventarios
- 2.2 Costes de inventario
- 2.3 Modelos de inventario
- 2.4 Tecnología aplicada a inventarios.

Tema 3: Abastecimiento estratégico.

- 3.1 Gestión de compras
- 3.2 Gestión de proveedores
- 3.3 Coste total de propiedad
- 3.3 Estrategias de abastecimiento global

Tema 4: Gestión de la demanda

- 4.1 Modelos de previsión de la demanda

Tema 5: Sistemas de planificación del transporte

- 5.1 Sistemas de transporte logístico
- 5.2 Movimiento de materiales
- 5.3 Tecnología aplicada a los sistemas de transporte

Tema 6: Decisiones de localización

- 6.1 Outsourcing
- 6.2 Alianzas estratégicas
- 6.3 Offshoring, Reshoring and Nearshoring

Tema 7: Gestión de la cadena de suministro

- 7.1 El efecto látigo
- 7.2 Global sourcing
- 7.3 Responsabilidad social corporativa en la cadena de suministro
- 7.4 E-commerce

## METODOLOGÍA DOCENTE

### Aspectos metodológicos generales de la asignatura

El curso sigue un enfoque práctico, centrado en el alumno, para promover su autonomía y participación activa durante el proceso de aprendizaje con el objetivo de ayudarlo a desarrollar las competencias necesarias para su vida profesional. Se desarrollarán las siguientes actividades con el fin de desarrollar los conceptos y competencias antes mencionados:

Metodología en clase:

1. Clases magistrales donde el profesor presentará los contenidos principales de forma clara, estructurada y motivadora, en general apoyado con recursos multimedia. Se delinearán aspectos principales para apoyar el proceso de aprendizaje de los estudiantes, así como se incentivarán y considerarán las sugerencias de los estudiantes.
2. Clases de práctica. Donde el profesor explica las nociones básicas, con participaciones de los alumnos que discuten y debaten algunos de los puntos o matices con el fin de optimizar la comprensión de los contenidos. Incluirá presentaciones dinámicas y participación regulada o espontánea de los estudiantes a través de diversas actividades.
3. Análisis y resolución de casos propuestos por el profesor, tras una breve lectura, material elaborado expresamente o cualquier otro dato



o información donde el alumno pueda aplicar los conocimientos adquiridos. En general, los casos se basarán en situaciones y problemas reales. Se fomentará el trabajo en equipo.

4. Búsqueda de documentación y datos en la Web. El objetivo principal es que los alumnos puedan identificar aplicaciones reales de las lecciones explicadas en clase.

5. Presentaciones de asuntos o casos específicos. Presentación y defensa de casos ante la clase y el profesor. Se puede realizar de forma individual o en equipo. Aspectos a considerar durante la evaluación: organización conceptual, conocimiento del tema relacionado, exposición clara, respeto y coherencia en todas las fases y, en caso de un encargo colectivo, colaboración activa de todos los miembros del equipo.

Metodología fuera de clase:

1. Estudio individualizado y profundización de la documentación que el alumno realizará para comprender, reelaborar y asimilar el contenido científico con el objetivo de una aplicación práctica. Lectura individual de textos y materiales (libros, reseñas, artículos, notas de prensa, documentos de Internet, casos, etc.) relacionados con el curso. Todos los materiales y guías están disponibles en el sitio web del curso.

2. Tutoría académica individual o en grupo con el fin de resolver problemas o dudas que pudieran haber surgido durante el proceso de aprendizaje.

## RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

RESUMEN DE HORAS DE DEDICACIÓN DEL ALUMNO				
<b>En clase</b>				
Clases magistrales	Clases prácticas	Actividades académicas	Examen	
<b>33 hours</b>	<b>20 hours</b>	<b>4 hours</b>	<b>3 hours</b>	
<b>Fuera de clase</b>				
Trabajo individual teórico	<b>Trabajo individual práctico</b>	Trabajo en equipo	Estudio	
<b>15 hours</b>	<b>15 hours</b>	<b>30 hours</b>	<b>30 hours</b>	
<b>CREDITOS ECTS: 6</b>				<b>6 * 25 = 150</b>

## EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

---



EVALUATION ACTIVITIES	CRITERIA	WEIGHT
Examen final a. Teoría = 50% b. Práctica = 50%	Habilidades: Comprehension, relación, exposición y razonamiento	<b>50%</b>
Participación activa en clase Actitud sobre el trabajo individual	Participación Proactividad	<b>10%</b>
Proyecto grupal: práctica de aplicaciones de competencias	Trabajo en equipo y aplicación de la teoría.	<b>20%</b>
<b>Pruebas de control</b>	Seguimiento de clases. Comprensión de los conceptos	20%

Calificación mínima requerida para el examen final = 4,00 puntos (de un máximo de 10,00).

Los alumnos que suspendan el examen ordinario tendrán la oportunidad de realizar un examen extraordinario, cuya calificación consistirá en:

A. Teoría del examen = 50%

B. Casos de examen y ejercicios = 50%

En este caso, la calificación del curso será esta calificación del examen.

Calificación mínima requerida para el Examen Extraordinario = 5,00 puntos (de un máximo de 10,00).

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

### Bibliografía Básica

Leporati, M; Martul, L; Morales-Contreras, M.(2020). "Global supply chain: An integrative view". Thompson Reuters Aranzadi. ISBN 978-84-1345-903-5

HEIZER, J. & RENDER, B. Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management, 13th Edition

### Bibliografía Complementaria

KRAJEWSKI & RITZMAN: Operations Management: Processes and Supply Chains, 12th Edition