

GUÍA DOCENTE

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Edición 2

Curso 2024-2025

1. ASIGNATURA

- **Nombre:** SUPPLY CHAIN RISK MANAGEMENT / GESTIÓN de RIESGOS de la CADENA de SUMINISTRO
- **Tipo de asignatura:** Optativa
- **Trimestre:** Tercer Trimestre
- **Créditos:** 3 ECTS
- **Idioma de docencia:** Castellano
- **Coordinador de la asignatura:** Oriol Montanyà
- **Profesor de la asignatura:** Oriol Montanyà, Eva Garrell

2. PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

Objetivos de la asignatura

La gestión de los riesgos de la cadena de suministro es uno de los aspectos claves actuales en los procesos de adaptación y transformación en todo tipo de organización para hacer frente a los desafíos globales sociales, ambientales y de gobernanza. Por ello, es clave el liderazgo empresarial en la necesidad de volverse más flexibles, colaborativos y resilientes. En este curso se aborda el proceso de identificar, evaluar y mitigar los riesgos de la cadena de suministro de una organización. Se mostrarán herramientas y estrategias de gestión de riesgos, tanto internos como externos, para operar de manera más eficiente, reducir costos y mejorar el servicio al cliente.

Esta asignatura pivotará en base a tres ejes:

- a) Conocer la gestión sostenible de la cadena de suministro (SSCM) mediante herramientas de desempeño empresarial y estándares internacionales de sostenibilidad
- b) Identificar la gestión de riesgos de sostenibilidad en la cadena de suministro
- c) Suministrar las herramientas técnicas para gestionar los desafíos en la gestión de riesgos de sostenibilidad

Contenidos

Tema 1: Retos en sostenibilidad en la cadena de suministro

- Cambio en la importancia estratégica de la integración de la sostenibilidad en la gestión de la cadena de suministro
- Exposición y debate de los desafíos que un mundo volátil, incierto, complejo y ambiguo (VUCA) plantea a las cadenas de suministro
- Consideraciones sociales y éticas de la cadena de suministro
- Impactos medioambientales en la cadena de suministro con especial enfoque al impacto del cambio climático en la cadena de suministro

Tema 2: Visibilidad de los riesgos de la cadena de suministro de extremo a extremo

- Gestión sostenible de la cadena de suministro (SSCM)
- Definición en la tipología de riesgos expuestos en la cadena de suministro
- Identificación de riesgos externos e internos en las organizaciones en la cadena de suministro
- Simulación de identificación de riesgos

Tema 3: La gestión del riesgo

- Gestión de los riesgos en la cadena de suministro
- Análisis de Doble Materialidad
- Herramientas de Impacto para gestión y medición de impacto: Estándar de B Lab sobre el proceso de Certificación B Corp y la Evaluación de Impacto B

Tema 4: Conocer y gestionar el impacto social y medioambiental en la cadena de suministro

- Derechos Humanos y cadenas de suministro
- Creación y aplicación de un Código de Conducta en la cadena de suministro
- Emisiones Net Zero
- Alcance 3 en relación con la Cadena de Suministro

Tema 5: El enfoque colaborativo para evaluar los riesgos de sostenibilidad

- ¿Cómo se materializa la gestión sostenible de proveedores?
- Importancia de la transparencia en las cadenas de suministro: transparencia y desafíos
- Aprovechar el desarrollo de capacidades y flujos de trabajo educativos 4.0

Tema 6: Sustainability Risk Management Checklist

- Etapa 1: Plan estratégico y orientación
- Etapa 2: Gestión y organización interna
- Etapa 3: Establecer la estructura del proceso y orientación del marco
- Etapa 4: Informar y monitorear, orientación al control interno.
- Etapa 5: Control de sostenibilidad corporativa
- Simulación de un Sustainability Risk Management Checklist.

Metodología docente

Aprendizaje colaborativo y estudio de casos reales.

La diversidad de perfiles enriquece el aprendizaje a través de una mirada compartida e interdisciplinaria. En el aula se pone en práctica un proceso de aprendizaje integrador en el que se potencia la participación de todos los compañeros en forma de diálogo e intercambio de conocimientos.

Enfoque práctico

El programa cuenta con una base teórica sólida impartida por el profesorado, pero siempre se complementa con un enfoque práctico, a través del análisis de casos reales, la resolución de ejercicios, la exposición de experiencias directivas o la realización de dinámicas grupales.

Visión ejecutiva

Para reducir el “coste de agenda” de la asignatura se potenciará el aprendizaje en el aula, con sesiones que permitan interiorizar la teoría y ponerla en práctica, siempre mediante una selección de contenidos muy pensada para su aplicación inmediata.

Evaluación

La evaluación de la asignatura se realizará a través del cálculo de la media de 3 tipos de actividades:

	Ponderación
Trabajos individuales	40%
Trabajos en grupo	30%
Examen	30%

Actividades formativas

El contenido de la asignatura se impartirá a través de clases magistrales, trabajos individuales y grupales, preparación de las sesiones con los materiales proporcionados con anterioridad a ésta, masterclasses impartidas por expertos en la materia y testimonios de empresas para el reflejo de buenas prácticas.

*Información sobre las sesiones.

Primera Sesión	Tema 1
Segunda Sesión	Tema 2
Tercera Sesión	Tema 3
Cuarta Sesión	Tema 4
Quinta Sesión	Tema 5
Sexta Sesión	Tema 6

3. PROFESORADO

Oriol Montanyà

Licenciado en Sociología por la UAB, licenciado en Periodismo por la UPF y doctorando en Economía y Empresa por la UVic, inició su carrera profesional en el campo de la comunicación, pero pronto hizo un giro hacia el sector del retail, donde durante más de una década ha ocupado cargos directivos, especialmente en el campo de la logística. Actualmente es el subdirector general de la UPF Barcelona School of Management.



Eva Garrell

Licenciada en Ciencias Políticas y de la Administración por la Universitat Pompeu Fabra. Máster en Relaciones Internacionales en King's College. PDD en Negocios sostenibles por BSM-UPF. Su trayectoria profesional pasa por Fundación B Lab Spain, Fundación que representa la el Movimiento y la Certificación B Corp a nivel nacional, Hospital Delfos o ESDi, donde ha liderado proyectos de internacionalización e implementación estratégica de la sostenibilidad empresarial. Fundadora de Acción en Verde



4. BIBLIOGRAFIA (recomendada)

