

Logística Sostenible / Sustainable Logistics

(Modalidad presencial)

Número total de créditos ECTS		3
Tipología		Obligatoria / Compulsory subject
Organización temporal		Curso 1; Semestre 2
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano e inglés / Spanish and English
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa medioambiental aplicable a los procesos logísticos • Sistemas de gestión medioambiental y CDS. Environmental Management Systems y su integración con el sistema de gestión de la CDS • Economía circular y los sistemas de retorno • Evaluación de los efectos medioambientales de la cadena de suministro: Sostenibilidad de la cadena de valor • Sostenibilidad y ciclo de vida del producto • Mejora de la eficiencia energética del sistema de transporte, desarrollo de tecnologías limpias y reducción del consumo energético • De la responsabilidad social corporativa al suministro responsable. Green logistics • E-commerce, E-logistics y medio ambiente • Logística urbana sostenible • Innovaciones para la logística sostenible <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental regulations applicable to logistics processes • Environmental management systems and CDS. Environmental Management Systems and their integration with the CSD management system • Circular economy and return systems • Assessing the Environmental Effects of the Supply Chain: Value Chain Sustainability • Sustainability and product lifecycle • Improving the energy efficiency of the transport system, developing clean technologies and reducing energy consumption • From corporate social responsibility to responsible sourcing. Green logistics • E-commerce, E-logistics and the environment • Sustainable urban logistics • Innovations for sustainable logistics 	
Resultados aprendizaje de TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC06 Comprender las metodologías y herramientas estratégicas utilizadas en la gestión de la distribución física sostenible en el ámbito de la omnicanalidad y el comercio unificado, flujos de mercancías, almacenamiento e inventarios, transporte multimodal, operadores logísticos, trazabilidad, gestión de envases, embalajes y devoluciones y tecnologías emergentes / Understand the methodologies and strategic tools used in the management of sustainable physical distribution in the areas of omnichannel and unified commerce, goods flows, storage and inventory, multimodal transport, logistics operators, traceability, packaging and returns management, and emerging technologies
	Habilidades y destrezas	HD01 Tomar decisiones en base al previo análisis de los problemas de la cadena de suministros, para la búsqueda de mayor eficacia y eficiencia atendiendo a los requerimientos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible / Make decisions based on prior analysis of supply chain problems, in order to seek greater effectiveness and efficiency in accordance with the requirements of the Sustainable Development Goals. HD04 Actuar de forma ética y de acuerdo con los principios de la responsabilidad social corporativa en el ámbito de la gestión de la cadena de suministros / Act ethically and in accordance with the

		principles of corporate social responsibility in the supply chain management area. HD05 Aplicar los principios de excelencia y compromiso en la gestión de la cadena de suministros / Apply the principles of excellence and commitment in the supply chain management.
	Competencias	CP09 Evaluar las estrategias de los distintos actores de la cadena de suministro, de acuerdo con los requerimientos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y consecuentes restricciones en el plano logístico, especialmente las relativas a la movilidad sostenible / Evaluate the strategies of the different actors in the supply chain, in accordance with the requirements of the Sustainable Development Goals and the consequent restrictions in the logistics area, especially those related to sustainable mobility.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar los efectos de la sostenibilidad sobre la cadena de valor empresarial. • Aplicar las mejores prácticas de gestión sostenible de la cadena de suministro. <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assess the effects of sustainability on the business value chain. • Apply best practices for sustainable supply chain management. 		

Actividades formativas	Horas totales
Clases Expositivas / Participatory learning	10
Seminarios / Seminars	2
Clases prácticas / Practical lessons	10
Tutorías / Tutorials	6
Trabajo autónomo / Autonomous work	43
Prueba de evaluación final / Final evaluation test	4
Total	75

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación Final: prueba o examen / Final evaluation test	50	50
Resolución de problemas / Problem resolution	10	30
Estudio de casos - Proyectos / Case studies - projects	10	30
Otras actividades de evaluación continua / Other continuous evaluation activities	0	10
Total	70	120

Logística Sostenible (Modalidad virtual)

Número total de créditos ECTS	3	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Curso 1; Semestre 2	
Modalidad	Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa medioambiental aplicable a los procesos logísticos • Sistemas de gestión medioambiental y CDS. Environmental Management Systems y su integración con el sistema de gestión de la CDS • Economía circular y los sistemas de retorno • Evaluación de los efectos medioambientales de la cadena de suministro: Sostenibilidad de la cadena de valor • Sostenibilidad y ciclo de vida del producto • Mejora de la eficiencia energética del sistema de transporte, desarrollo de tecnologías limpias y reducción del consumo energético • De la responsabilidad social corporativa al suministro responsable. Green logistics • E-commerce, E-logistics y medio ambiente • Logística urbana sostenible • Innovaciones para la logística sostenible 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC06 Comprender las metodologías y herramientas estratégicas utilizadas en la gestión de la distribución física sostenible en el ámbito de la omnicanalidad y el comercio unificado, flujos de mercancías, almacenamiento e inventarios, transporte multimodal, operadores logísticos, trazabilidad, gestión de envases, embalajes y devoluciones y tecnologías emergentes
	Habilidades y destrezas	HD01 Tomar decisiones en base al previo análisis de los problemas de la cadena de suministros, para la búsqueda de mayor eficacia y eficiencia atendiendo a los requerimientos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible HD04 Actuar de forma ética y de acuerdo con los principios de la responsabilidad social corporativa en el ámbito de la gestión de la cadena de suministros HD05 Aplicar los principios de excelencia y compromiso en la gestión de la cadena de suministros
	Competencias	CP09 Evaluar las estrategias de los distintos actores de la cadena de suministro, de acuerdo con los requerimientos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y consecuentes restricciones en el plano logístico, especialmente las relativas a la movilidad sostenible
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar los efectos de la sostenibilidad sobre la cadena de valor empresarial. • Aplicar las mejores prácticas de gestión sostenible de la cadena de suministro. 		

Actividades formativas	Horas totales
Clases Expositivas Síncronas	4
Seminarios Síncronos	2
Clases prácticas Síncronas	4
Actividades Dirigidas Asíncronas	12
Tutorías	6
Trabajo autónomo	43
Prueba de evaluación final virtual	4
Total	75

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación final: prueba o examen virtual	50	50
Resolución problemas	10	30
Estudio casos - Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10
Total	70	120