[MLD001] Fundamentos de la cadena de suministro

DATOS GENERALES

Titulación	MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS Y PRODUCTIVAS			**Materia**	Gestión de la cadena de suministro
Semestre	1	**Curso**	1	**Mención / Especialidad**	
Carácter	OBLIGATORIA				
Plan	2022	**Modalidad**	Presencial	**Idioma**	CASTELLANO
Créditos	4,5	**H./sem.**	0	**Horas totales**	80 h. lectivas + 32,5 h. no lectivas = **112,5 h. totales**

PROFESORES

ORUE IRASUEGUI, AITOR
AZPI-PRADO LARBURU, MARTA
AZPI-MEDIAVILLA, MIGUEL

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	*(No se requieren conocimientos previos)*

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CC	CO	HD	ECTS
MLR051 - Identifica la misión, visión y valores de la organización y aplica el proceso de despliegue de los objetivos estratégicos en base a la tipología estratégica.	x			1,7
MLR052 - Identifica, distingue y define los conceptos fundamentales y evalua los aspectos clave de la gestión de las cadenas de suministro aplicando los métodos y herramientas fundamentales para cada escenario de producción.	x	x		2,2
MLR301 - Trabaja en equipos multidisciplinares, sin distinción ninguna, con actitud cooperativa, participativa y comunica eficiente los resultados obtenidos de forma oral y escrita en distintos idiomas. Sin ninguna limitación de accesibilidad para alcanzar los objetivos establecidos.	x		x	0,3
MLR302 - Entiende el impacto de su profesión en el entorno para ejercer con responsabilidad social	x			0,3
			Total:	**4,5**

CC: Conocimientos o Contenidos / CO: Competencias / HD: Habilidades o Destrezas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE SECUNDARIOS

RML108 Identifica la misión, visión y valores de la organización y aplica el proceso de despliegue de los objetivos estratégicos en base a la tipología estratégica

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	35 h.	7,5 h.	42,5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	40%
Pruebas individuales escritas y/u orales o pruebas individuales de codificación/programación	60%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Pruebas individuales escritas y/u orales o pruebas individuales de codificación/programación

HL - Horas lectivas: 35 h.
HNL - Horas no lectivas: 7,5 h.
HT - Total horas: 42,5 h.

RML109 Identifica, distingue y define los conceptos fundamentales y evalua los aspectos clave de la gestión de las cadenas de suministro aplicando los métodos y herramientas fundamentales para cada escenario de producción

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Prácticas de simulación en ordenador, individualmente y/o en equipo	12 h.	5 h.	17 h.
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos	33 h.	5 h.	38 h.

asociados a las materias

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	40%	Pruebas individuales escritas y/u orales o pruebas individuales de codificación/programación
Pruebas individuales escritas y/u orales o pruebas individuales de codificación/programación	60%	

HL - Horas lectivas: 45 h.
HNL - Horas no lectivas: 10 h.
HT - Total horas: 55 h.

RML301 Trabaja en equipos multidisciplinares, sin distinción ninguna, con actitud cooperativa, participativa y comunica eficiente los resultados obtenidos de forma oral y escrita en distintos idiomas. Sin ninguna limitación de accesibilidad para alcanzar lo

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Desarrollo y redacción de memorias, informes, presentaciones, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/prácticas/retos/análisis de casos realizados/investigaciones experimentales individualmente y/o en equipos		7,5 h.	7,5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	50%	*(No hay mecanismos)*
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	50%	

HL - Horas lectivas: 0 h.
HNL - Horas no lectivas: 7,5 h.
HT - Total horas: 7,5 h.

RML302 Entiende el impacto de su profesión en el entorno para ejercer con responsabilidad social

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Desarrollo y redacción de memorias, informes, presentaciones, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/prácticas/retos/análisis de casos realizados/investigaciones experimentales individualmente y/o en equipos		7,5 h.	7,5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	100%	*(No hay mecanismos)*

HL - Horas lectivas: 0 h.
HNL - Horas no lectivas: 7,5 h.
HT - Total horas: 7,5 h.

CONTENIDOS

ESTRATEGIA:

•Misión, visión, valores y objetivos.

•Proceso de planificación estratégica.

•Formulación: Análisis PESTEL, análisis sectorial, análisis interno, DAFO.

•Implantación: Despliegue e integración.

•Control: Diseño de cuadros de mando.

CADENA DE SUMINISTRO:

•Conceptos básicos: Qué es la CS y sus funciones.

•Globalización, internacionalización, modos, infraestructuras, etc.

•Conocer identificar los actores/recursos

•Principales modelos de cadena de suministro

•Los tres flujos principales de una cadena de suministro y sus respectivas interrelaciones: información, materiales y dinero

• Los horizontes operativo, táctico y estratégico y sus respectivas relaciones

• El efecto de distorsión de la demanda y las maneras de mitigarlo. El efecto de la cooperación en las cadenas de suministro.

•Los principales indicadores de desempeño para evaluar el funcionamiento de una cadena de suministro.

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Apuntes de la asignatura	Estrategia competitiva técnicas para el análisis de la empresa y sus competidores Michael E. Porter
Plataforma Moodle	La cadena de suministro Federico Sabrià