

240ST1022 - Introducción a la Investigación en la Cadena de Suministro

Unidad responsable: 240 - ETSEIB - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
 Unidad que imparte: 732 - OE - Departamento de Organización de Empresas
 Curso: 2019
 Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CADENA DE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MOVILIDAD (Plan 2014).
 (Unidad docente Optativa)
 Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Castellano

Profesorado

Responsable: JORGE OLIVELLA NADAL

Otros: Ernest Benedito
 Albert Corominas
 Alberto García
 Amaia Lusa
 Rafael Pastor

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

CESCTM1. Diseñar cadenas de suministro, o sus partes, mediante la aplicación de los métodos, técnicas y herramientas que sean procedentes para cada función y objetivo específicos.

CESC1. Analizar y optimizar las operaciones asociadas a las cadenas de suministro de las empresas y de las organizaciones en general, tanto globalmente como en cada una de sus partes: aprovisionamiento, distribución, producción, transporte, almacenamiento y recuperación.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 125h	Horas grupo grande:	0h	0.00%
	Horas grupo mediano:	30h	24.00%
	Horas grupo pequeño:	15h	12.00%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	80h	64.00%

240ST1022 - Introducción a la Investigación en la Cadena de Suministro

Contenidos

	Dedicación: 0h 30m Grupo grande/Teoría: 0h 30m
Descripción:	
	Dedicación: 3h 30m Grupo grande/Teoría: 3h 30m
Descripción:	
	Dedicación: 4h Grupo grande/Teoría: 4h
Descripción:	
	Dedicación: 2h Grupo mediano/Prácticas: 2h
Descripción:	
	Dedicación: 6h Grupo mediano/Prácticas: 6h
Descripción:	
	Dedicación: 109h Actividades dirigidas: 109h
Descripción:	

240ST1022 - Introducción a la Investigación en la Cadena de Suministro

Bibliografía

Básica:

Dell'Amico, Mauro; Maffioli, Francesco; Martello, Silvano. Annotated bibliographies in combinatorial optimization. Chichester: John Wiley & Sons, c1997. ISBN 047196574X.

Pinedo, Michael L. Planning and scheduling in manufacturing and services [en línea]. 2nd ed. New York: Springer, 2009 [Consulta: 10/01/2015]. Disponible a: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4419-0910-7>>. ISBN 9781441909091.

Otros recursos: