



NOTA IMPORTANTE: Repetir por cada uno de los módulos/materia/asignatura

DENOMINACIÓN DEL MÓDULO / MATERIA / ASIGNATURA

DIRECCIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE ALMACENES

TÍTULO PROPIO EN EL QUE SE IMPARTE

MÁSTER EN FORMACIÓN PERMANENTE EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

TÍTULO PROPIO DE FORMACIÓN PERMANENTE (art. 37 RD 822/2021)	✓
OTROS TÍTULOS PROPIOS (art. 36 RD 822/2021)	

CENTRO / DEPARTAMENTO / INSTITUTO RESPONSABLE (si la asignatura es impartida por más de uno incluirlos todos)

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

PROFESOR/A RESPONSABLE (si la docencia fuese impartida por más de un/a profesor/a incluir todos/as)

Carlos Alonso de Armiño Pérez/Departamento de Ingeniería de Organización/UBU
 Virginia Ahedo García/Departamento de Ingeniería de Organización/UBU
 Carmen María Ramírez Nicolás/Departamento de Economía y Administración de Empresas/UBU

COORDINADOR/A DE LA ASIGNATURA

CARLOS ALONSO DE ARMIÑO PÉREZ

FECHAS DE IMPARTICIÓN

FECHA DE INICIO (dd/mm/aaaa)	12/09/2022
FECHA DE FINALIZACIÓN (dd/mm/aaaa)	16/12/2022

SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE	1º
CURSO EN QUE SE IMPARTE*	-

*en caso de duración plurianual

CRÉDITOS (ECTS)

7,00

TIPO DE ASIGNATURA

OBLIGATORIA

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

ONLINE

IDIOMA EN EL QUE SE IMPARTE

CASTELLANO

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

Proceso de enseñanza-aprendizaje activo facilitando que el estudiante construya su propio proceso de aprendizaje, actuando el profesorado como guía del mismo. El trabajo colaborativo a través de las herramientas de Teams, la participación en foros y el uso de la plataforma UBUVirtual será esencial para el proceso de aprendizaje. Por ello, el profesorado se apoyará tanto en los recursos que proporcionan las TICs como en el trabajo desde tutorías programadas. Se emplearán MS Excel (y/o Hoja de Cálculo de Libre Office) así como MS Project (y/o alternativa libre: Project Libre).

**COMPETENCIAS ASIGNADAS:****Generales:**

- CG1 Entender, analizar y aplicar los conceptos claves y las últimas tendencias estratégicas relacionados con los métodos clásicos de previsión de demanda y la gestión de proyectos.
- CG2 Capacidad de reflexión a partir de la integración de conocimientos que facilitan el desarrollo de la toma de decisiones en las empresas vinculadas a los sectores de la logística y la cadena de suministro.
- CG3 Desarrollar capacidades directivas avanzadas en contextos nuevos, cambiantes y globalizados de cualquiera de las áreas de la cadena de suministro.
- CG4 Desarrollar habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

COMPETENCIAS ASIGNADAS:**Específicas:**

- CE13 Capacidad para realizar previsiones de demanda mediante los métodos clásicos y para analizar las implicaciones de los resultados obtenidos sobre la logística y la cadena de suministro.
- CE14 Capacidad para planificar, concebir, desplegar y dirigir proyectos, liderando su puesta en marcha y su mejora continua y valorando su impacto económico y social.
- CE15 Capacidad para manejar eficazmente las herramientas específicas de Lean Logistics para poder ponerlas en práctica en los procesos de la cadena de suministro.
- CE16 Conocer las problemáticas relativas a Gestión de Almacén y las instalaciones, técnicas, equipos y soluciones tecnológicas que nos permiten abordarlas.



PROGRAMA

Objetivos docentes:

1. Familiarizar al alumno con los métodos clásicos de previsión de demanda de forma que pueda utilizarlos en el contexto de la previsión logística.
2. Familiarizar al alumno con la dirección, organización, planificación y gestión de proyectos.
3. Estudiar aspectos relativos al seguimiento y control de proyectos.
4. Introducir las herramientas básicas en gestión de proyectos: MS Project y/o Project Libre.
5. Conocer la metodología Lean Logistics, sus principios y principales herramientas.
6. Conocer la necesidad y la problemática asociada a la gestión de almacenes y stock.
7. Conocer los procesos y soluciones técnicas destinadas a gestionar almacenes y stock.



PROGRAMA:

Unidades docentes (bloques de contenidos):

- Tema 1. Previsión de la demanda
- Tema 2. Project management y supply chain
- Tema 3. Lean logistic
- Tema 4. La lógica de los almacenes en la cadena de suministro
- Tema 5. Procesos de almacén (picking y cross docking)
- Tema 6. Manutención y almacenaje (carretillas y estanterías)
- Tema 7. Diseño de almacenes



BIBLIOGRAFÍA:

- Ballou R.H. Logística. Administración de la Cadena de Suministros.
- Cano, R. Rebollar e I. Lidón , Manual de Gestión de Proyectos., AEIPRO.
- Chopra&Meindl. Administración de la Cadena de Suministro. Pearson-Prentice Hall.
- Klastorin, T. Gestión de Proyectos, PROFIT editorial.
- Martín, C. Lean Kata, de los procesos a las personas. Ed. Carlos Martín Maroto.
- Peña, D. Análisis de Series Temporales. Alianza Editorial.
- Suzaki, K. Competitividad en fabricación. Técnicas para la mejora continua, Hoshin Editorial.

**METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y SU RELACIÓN CON LAS COMPETENCIAS**

Metodología	Competencia relacionada	Horas docentes virtuales o presenciales	Horas de trabajo autónomo	TOTAL horas
Tutorías programadas	CG1,CG2,CG3,CG4,CE13,CE-14,C-15, CE16	2	0	2
Trabajo en plataforma virti	CG1,CG2,CG3,CG4,CE13,CE-14,CE-15, CE16	0	6	6
Realización de trabajos, informes, memorias y pruebas	CG1,CG2,CG3,CG4,CE13,CE-14,CE-15, CE16	5	7	12
Participación colaborativa	CG1,CG2,CG3,CG4,CE13,CE-14,CE-15, CE16	2	3	5
				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
TOTALES (referencia 1 crédito)		9	16	25

TOTALES (referencia 1 crédito)	
Horas docentes virtuales o presenciales*	9
Horas de trabajo autónomo	16
TOTAL Horas	25

*Horas docentes **virtuales** (interacción profesor/a - alumno/a) o **presenciales** (en el aula)

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Procedimiento	Peso Primera convocatoria	Peso Segunda convocatoria
Actividades planteadas durante la impartición del módulo	40 %	40 %
Prueba tipo test asincrónica en Moodle	35 %	35 %
Participación activa en foros y tutorías	25 %	25 %
	%	%
	%	%
	%	%
	%	%
	%	%
	%	%
	%	%
	%	%
	%	%
TOTAL	100 %	100 %