

**ANX-PR/CL/001-02**  
**GUÍA DE APRENDIZAJE**

**ASIGNATURA**

Logística industrial

**CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE**

2015-16 - Segundo semestre

## Datos Descriptivos

---

<b>Nombre de la Asignatura</b>	Logística industrial
<b>Titulación</b>	05IO - Grado en Ingeniería de Organización
<b>Centro responsable de la titulación</b>	E.T.S. de Ingenieros Industriales
<b>Semestre/s de impartición</b>	Octavo semestre
<b>Módulo</b>	Especialidad
<b>Materia</b>	Organización industrial
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Código UPM</b>	55000614
<b>Nombre en inglés</b>	Logistic

## Datos Generales

---

<b>Créditos</b>	4.5	<b>Curso</b>	4
<b>Curso Académico</b>	2015-16	<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano	<b>Otros idiomas de impartición</b>	

## Requisitos Previos Obligatorios

---

### Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

### Otros Requisitos

El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

## Conocimientos Previos

---

### Asignaturas Previas Recomendadas

Organización de sistemas productivos

Organización de la producción

Métodos cuantitativos de ingeniería de organización I

### Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

## Competencias

---

CE18 - Conocimientos aplicados de organización de empresas.

CE22 - Capacidad de comprender las relaciones existentes entre la tecnología y la organización

CE31 - Conocimiento de los sistemas de información de las empresas y la integración de los mismos en los procesos de gestión y toma de decisiones

CG2 - Poseer capacidad para diseñar, desarrollar, implementar, gestionar y mejorar productos, sistemas y procesos en los distintos ámbitos industriales, usando técnicas analíticas, computacionales o experimentales apropiadas.

CG6 - Poseer habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando a lo largo de la vida para su adecuado desarrollo profesional.

## Resultados de Aprendizaje

---

RA161 - Utilizar herramientas informáticas profesionales empleadas habitualmente en la gestión de los sistemas logísticos

RA159 - Conocer y caracterizar los conceptos, técnicas y tendencias más habitualmente utilizadas en las áreas de aprovisionamientos, distribución física y logística inversa

RA160 - Describir alternativas existentes en el ámbito de las tecnologías de la información y de las comunicaciones para la gestión de los flujos de información asociados a los sistemas logísticos

RA157 - Comprender y definir el funcionamiento integrado de los sistemas logísticos, los subsistemas que lo componen y entender las interrelaciones que se establecen entre ellos y entre ellos y su entorno

RA158 - Comprender la necesidad de utilizar un enfoque integrado para la gestión de este tipo de sistemas complejos

## Profesorado

---

### Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Delgado Hipolito, Joaquin <b>(Coordinador/a)</b>		joaquin.delgado@upm.es	
Garcia Sanchez, Alvaro		alvaro.garcia@upm.es	
Gonzalez Manteca, Jose Angel		jangel.gonzalez@upm.es	
Guerrero Lorente, Javier		javier.guerrero@upm.es	

**Nota.-** Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

## Descripción de la Asignatura

---

## Temario

---

1. introducción a la logística: sistemas logísticos
2. aprovisionamientos
3. distribución física
4. almacenaje
5. sistemas de información
6. logística inversa
7. gestión de equipos
8. logística lean

## Cronograma

**Horas totales:** 45 horas

**Horas presenciales:** 45 horas (38.5%)

**Peso total de actividades de evaluación continua:**  
100%

**Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:**  
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Entregas</b> Duración: 00:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 3	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Entregas</b> Duración: 00:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 5	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Entregas</b> Duración: 00:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 7	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 8	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Entregas</b> Duración: 00:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 9	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Entregas</b> Duración: 00:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad no presencial

Semana 11	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 12	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Entregas</b> Duración: 00:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 13	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 14	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Entregas</b> Duración: 00:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 15	<b>Clase</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 16				<b>examen</b> Duración: 00:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial <b>examen</b> Duración: 00:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad presencial
Semana 17				

**Nota.-** El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

**Nota 2.-** Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

## Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
2	Entregas	00:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	10%		CE22, CG2, CE31, CG6, CE18
4	Entregas	00:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	10%		CE22, CG2, CE31, CG6, CE18
6	Entregas	00:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	10%		CE22, CG2, CE31, CG6, CE18
8	Entregas	00:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	10%		CE22, CG2, CE31, CG6, CE18
10	Entregas	00:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	10%		CE22, CG2, CE31, CG6, CE18
12	Entregas	00:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	10%		CE22, CG2, CE31, CG6, CE18
14	Entregas	00:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	10%		CE22, CG2, CE31, CG6, CE18
16	examen	00:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	30%		
16	examen	00:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%		CE31, CG6, CE18, CE22, CG2

## Criterios de Evaluación

En evaluación continua el alumno podrá liberarse de examen y las entregas serán el 100% de la calificación