



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Edificación

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

545000148 - Logística y distribución física

PLAN DE ESTUDIOS

54ID - Doble Grado En Edificación Y En Administración Y Dirección De Empresas

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

| | |
|--|---|
| 1. Datos descriptivos..... | 1 |
| 2. Profesorado..... | 1 |
| 3. Conocimientos previos recomendados..... | 2 |
| 4. Competencias y resultados de aprendizaje..... | 2 |
| 5. Descripción de la asignatura y temario..... | 3 |
| 6. Cronograma..... | 5 |
| 7. Actividades y criterios de evaluación..... | 7 |
| 8. Recursos didácticos..... | 8 |
| 9. Otra información..... | 8 |

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

| | |
|--|---|
| Nombre de la asignatura | 545000148 - Logística y distribución física |
| No de créditos | 3 ECTS |
| Carácter | Obligatoria |
| Curso | Cuarto curso |
| Semestre | Séptimo semestre |
| Período de impartición | Septiembre-Enero |
| Idioma de impartición | Castellano |
| Titulación | 54ID - Doble grado en edificación y en administración y dirección de empresas |
| Centro responsable de la titulación | 54 - Escuela Técnica Superior de Edificación |
| Curso académico | 2018-19 |

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

| Nombre | Despacho | Correo electrónico | Horario de tutorías * |
|---|-----------------|---------------------------|--|
| Joaquin Delgado Hipolito (Coordinador/a) | | joaquin.delgado@upm.es | Sin horario. Esta guía la detallará y adaptará el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación |

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

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Dirección de producción

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Doble Grado en Edificación y en Administración y Dirección de Empresas no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CE72 - Aplicar diferentes metodologías, herramientas, y alternativas para la planificación, desarrollo y análisis de proyectos logísticos de la estructura productiva de una empresa y su entorno.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA140 - Conocer los fundamentos de la logística y la distribución.

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

El temario y sus detalles serán ajustados por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación

5.2. Temario de la asignatura

1. Concepto de red de suministro
2. Efecto Forrester y estrategias para su mitigación
3. Diseño en redes de suministro
 - 3.1. Dimensionamiento de instalaciones. Planificación de la capacidad
 - 3.2. Optimización en sistemas logísticos
 - 3.3. Localización de una instalación
 - 3.4. Diseño de sistemas de distribución
 - 3.4.1. Topología de sistemas de distribución y transporte
 - 3.4.2. Sistemas de almacenaje
 - 3.4.3. Modelos de localización de varias instalaciones
4. Gestión y operación de redes de suministro
5. 6.
 - 4.1. Gestión de materiales
 - 4.2. Gestión del sistema de aprovisionamientos
 - 4.3. Optimización de operaciones en logística
 - 4.4. Gestión del sistema de distribución
 - 4.5. Gestión y operación de almacenes
 - 4.6. Sistemas de información en logística
5. Redes de suministro de bucle cerrado

6. Estrategia en redes de suministro

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

| Sem | Actividad presencial en aula | Actividad presencial en laboratorio | Otra actividad presencial | Actividades de evaluación |
|-----|---|-------------------------------------|--|---------------------------|
| 1 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | Trabajos a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 00:00 OT: Otras actividades formativas | |
| 2 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 3 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 4 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 5 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 6 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 7 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 8 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 9 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| 10 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 11 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 12 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 13 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 14 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 15 | Clase magistral a ajustar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | Pruebas a determinar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 00:00 Examen a determinar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 00:00 |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 00:00 |

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

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

7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación continua

| Sem. | Descripción | Modalidad | Tipo | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas |
|------|---|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|------------------------|
| 15 | Pruebas a determinar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 00:00 | 50% | / 10 | CE72 |
| 15 | Examen a determinar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 00:00 | 50% | / 10 | CE72 |

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

| Sem | Descripción | Modalidad | Tipo | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas |
|-----|--------------|-------------------------------------|---------------|----------|-----------------|-------------|------------------------|
| 17 | Examen final | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | No Presencial | 00:00 | 100% | / 10 | CE72 |

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. Criterios de evaluación

A determinar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

| Nombre | Tipo | Observaciones |
|---|--------------|---------------|
| A determinar por el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación | Bibliografía | |

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

Esta guía la detallará y adaptará el profesor que impartirá la asignatura, que está en proceso de contratación