



GUÍA DOCENTE 2012-2013
LOGISTICA

1. Denominación de la asignatura:

LOGISTICA

Código

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Específica

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Ingenieria Civil

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

Carlos Alonso de Armiño Pérez

4.b Coordinador de la asignatura

Carlos Alonso de Armiño Pérez

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

Tercer curso. Primer semestre

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias Instrumentales:
GI-1, GI-2, GI-3, GI-4, GI-6, GI-8, GI-9, GI-10
Competencias Personales:
GP-1, GP-2, GP-3, GP-5
Competencias Sistemáticas:
GS-1, GS-2, GS-3, GS-4, GS-7, GS-8, GS-9, GS-10, GS-11
Competencias específicas disciplinares:
ED-20, ED-23
Competencias específicas profesionales:
EP3, EP-6

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes

1. El alumno tiene que conocer los conceptos básicos y finalidades de flujos en la cadena de suministro.
2. El alumno debe conocer la tipología de elementos constitutivos de la cadena de suministro.
3. El alumno tiene que distinguir las fases de aprovisionamiento, producción y distribución.
4. El alumno debe conocer la dinámica en procesos de aprovisionamiento.
5. El alumno debe conocer la importancia de un diseño orientado a mejora de flujo en producción y almacenaje.
6. El alumno debe conocer la dinámica en procesos de distribución.
7. El alumno debe conocer la importancia del diseño de producto y su unitización de cara a su flujo en la cadena.
8. El alumno debe comprender conceptos estratégicos en materia de localización de elementos de la cadena de suministro.
9. El alumno debe conocer los distintos modos de transporte, sus características y procesos de multimodalidad.



9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
Introducción
Introducción
Cadena de Suministro
Flujos y elementos de la Cadena de Suministro
Flujo de aprovisionamiento
Flujo productivo
Flujo de distribución
Flujo económico
Flujo de información
Aspectos estratégicos en el SCM
Diseño de producto y unitización
Nodos logísticos y localización estratégica



Manutención y almacenaje

Instalaciones

Distribucion en planta

Estanterías

Medios de manutención

Diseño de almacenes

Transporte

Marítimo y Fluvial

Aereo

Ferrovuario

Carretera

Multimodal

9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Ignacio Soret los Santos, (2010) Logística y operaciones en la empresa, ESIC,
Sunil Chopra, (2011) Administracion de la Cadena de Sumnistro, Pearson,



10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	GI-3, GI-6, GI-10, GP-6, GP-7, ED-22, ED-25, EP-7	24	40	64
Clases prácticas (pequeño grupo)	GI-3, GI-6, GI-7, GI-10, GP-1, GS-4, GS-7, ED-22, ED-25, EP-7	24	25	49
Seminarios, Debates Tutorías, ...	GI-4, GI-8, GP-1, ED-22, ED-25	6	0	6
Realización de trabajos, Informes, Memorias y Pruebas de Evaluación	GI-1, GI-2, GI-3, GI-4, GI-7, GI-8, GI-9, GI-10, GP-3, GS-1, GS-2, GS-3, GS-4, GS-7, GS-8, ED-22, ED-25, EP-7	6	25	31
Total		60	90	150

11. Sistemas de evaluación:

Procedimiento	Peso en la calificación final
Evaluación continua de clases teóricas	15 %
Evaluación continua de prácticas y trabajos prácticos	35 %
Evaluación final escrita de teoría	25 %
Evaluación final de resolución de problemas y casos prácticos	25 %
Total	100 %

12. Idioma en que se imparte:

Castellano