

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Facultad de Ciencias Económicas

Licenciatura en Logística

Plan de Estudios Ord. Nº 03/2016 - CS

Logística IV: PFE-Proyecto Final de Estudio

2019

Profesor Titular: Ing. Mauricio Wilde

Profesor Adjunto: Ing. Gerardo Ferreira

Jefe de Trabajos Prácticos:

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tipo de espacio curricular:	Teórica-aplicada
Carácter:	Obligatoria
Régimen de cursado:	Anual
Modalidad:	Taller
Carga Horaria Total:	120 horas
Carga Horaria Semanal:	4 horas

A. REQUISITOS PARA EL CURSADO

1- Requisitos para cursar y para rendir

Código	Nombre de la asignatura	Año	Cuatrimestre	Correlativa para cursar	Correlativa para aprobar
				Regular	Aprobada
374	Logística III	3ero.	Anual	SI	SI

2- Conocimientos de Idiomas

Es recomendable el manejo del inglés para la lectura de artículos y uso de internet.

3- Manejo de utilitarios de computación

Es necesario el manejo fluido de Word, Excel, Power Point e Internet.

Es conveniente el manejo de MSProject.

Se recomienda el conocimiento de otro utilitario como MSVisio, BPMN Bizagi

B. DESCRIPTORES Y LOGROS A ALCANZAR

Logros a alcanzar		
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar proyectos logísticos de organizaciones con una visión sistémica e interdisciplinaria en cualquier ámbito, escala y organización aplicando los conocimientos adquiridos. 		
Descriptores	Habilidades	Actitudes
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto sobre una empresa u organismo o parte del mismo. Casos de proyectos logísticos en los diferentes ámbitos. Antecedentes. Herramientas de simulación. Definición de modelos. Ingeniería económica y financiera. Técnicas de formulación de proyectos aplicados a la logística. Modelización dinámica. Dirección, seguimiento y evaluación final del proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> Manejar fluido los conceptos y vocabulario elemental de la disciplina. Conocer, relacionar y aplicar los distintos sistemas productivos con la logística. Integrar el área de operaciones a la cadena de valor y a la cadena de suministro. Fortalecer la visión sistemática y de procesos vinculada a la cadena de suministro y las disciplinas complementarias 	<ul style="list-style-type: none"> Predisposición para investigar e indagar necesidades y problemas organizacionales. Disposición para acordar y respetar reglas de trabajo grupal. Valoración del trabajo individual y en equipo como instrumento de autorrealización e integración a la vida productiva y desarrollo sustentable de la comunidad. Respeto por las opiniones de los demás. Confianza y esfuerzo en la búsqueda de soluciones a situaciones concretas. Responsabilidad por las tareas y compromisos asumidos.

C. OBJETIVO GENERAL

OBJETIVO FINAL:

Que el alumno aplique los conocimientos adquiridos a lo largo de la Carrera, desarrollando un proyecto logístico basado en los conceptos de Cadena de Suministro como concepto integrador de las actividades de abastecimiento, producción y distribución y la información asociada a dichas actividades, desde el requerimiento de recursos hasta la respuesta del cliente.

OBJETIVOS INTERMEDIOS:

Que el alumno:

- pueda identificar potenciales áreas de mejora y diseñar propuestas de mejora
- elabore un diagnóstico de situación de una organización, con herramientas adecuadas para describirla.

- c) incorpore los métodos y técnicas para traducir las necesidades de las organizaciones en proyectos de mejora o implementación
- d) relacione las necesidades de las organizaciones con la disponibilidad de tecnologías vigentes
- e) incorpore herramientas de diagnóstico, descripción, representación de procesos y de gestión del propio proyecto

D. CONTENIDOS

Unidad 1: Herramientas de proyectos

- 1- Herramientas de simulación. Definición de modelos.
- 2- Técnicas de formulación de proyectos aplicados a la logística.
- 3- Planificación de proyectos
- 4- Modelización dinámica.

Unidad 2: Análisis para el proyecto

- 1- Ingeniería económica y financiera.
- 2- Factibilidad de un proyecto.
- 3- Impacto social, ambiental y económico.
- 4- Localización.

Unidad 3: Guía del proyecto

- 1- Formalidades y presentación.
- 2- Aspectos organizacionales.
- 3- Capítulos: Introducción, Estudio de Mercado, Estudio de Ingeniería, Localización, Estudio de costos, Finanzas, Operación.
- 4- Presentación final del proyecto

E. BIBLIOGRAFÍA

Los Profesores de la Cátedra indicarán, al comienzo del desarrollo de cada unidad temática, la bibliografía en forma analítica para cada tema del programa de la asignatura.

No obstante, a continuación se señalan las obras que tienen carácter de obligatorias y complementarias en forma general.

a) Obligatoria

- 1- Drudis, Antonio: **“Planificación, Organización y Gestión de Proyectos”**, Ediciones Gestión 2000 S.A. 1992. 193 p. R.H. Ballou, Logística. Administración de la Cadena de Suministro. Pearson Prentice Hall 5ª Edición.
- 2- Sapag Chain, Nassir: **“Proyectos de inversión: formulación y evaluación”**, Naucalpan de Juárez : Pearson Education : c2007

b) Complementaria que se indica durante el cursado y desarrollo del proyecto

- 1- Páginas de internet
- 2- Videoteca de la cátedra
- 3- Publicaciones en diarios, revistas, empresas, etc.
- 4- De consulta para aspectos técnicos:
 - D.A. Collier, J.R. Evans, Administración de Operaciones. Bienes, servicios y cadenas de valor. Cengage Learning 2ª Edición.
 - Administración y Logística en la Cadena de Suministro (D.J. Bowersox, D.J. Closs, M. B. Cooper; McGraw Hill 2ª Edición)
 - Principios de Administración de Operaciones. (J. Heizer; B. Render; Pearson Prentice Hall 5ª Edición)
 - Logística. Administración de la Cadena de Suministro (R.H. Ballou; Pearson Prentice Hall 5ª Edición)

- Administración de la cadena de suministro, Estrategia, Planeación y Operación (Chopra, Meindl; Pearson Prentice Hall 3° Edición)
- Bibliografía sugerida por especialistas de la carrera (docentes) consultados sobre el desarrollo de los diferentes proyectos

F. METODOLOGÍA DE TRABAJO DURANTE EL CURSADO

F.1. Trabajo en clase:

Las clases presenciales incluirán exposiciones magistrales, clases dialogadas y ejercicios de observación, reflexión e interacción entre los alumnos y se utilizarán distintos recursos tales como pizarrón, video, imagen, sonido, enlaces web, etc. Se dictarán 4 (cuatro) horas semanales de clases presenciales. Una vez finalizado el período de clases teóricas-prácticas, se trabajará con agenda de seguimiento de los proyectos.

También se utilizará el ámbito virtual para el desarrollo de determinados temas y para trabajar con foros, intercambios, consultas, propuestas y elaboración de trabajos, cumpliendo con la enseñanza virtual definida en el plan de estudio y facilitando de esta manera la construcción colaborativa del conocimiento.

F.2. Clases teóricas o teórico-prácticas: nº de horas semanales:

Las clases son teórico- prácticas, con una carga semanal de 4 (cuatro) horas.

F.4. Seguimiento del proyecto

Según agenda de trabajo, se establecen fechas de revisión y entrega de avances del proyecto. En las jornadas de seguimiento se realizan las correcciones, sugerencias y observaciones sobre el material presentado.

F.5. Otras actividades:

Cuando las circunstancias lo permitan, se realizarán visitas a diferentes organizaciones para visualización de casos concretos.

Organización de talleres y seminarios complementarios, dictados por docentes de la carrera e invitados.

Reuniones y exposiciones desarrollados por alumnos con la tutoría de docentes de la carrera, aportando y publicando trabajos de relevamiento, resultados, investigación y propuestas de mejora.

G. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

G.1. Condiciones de regularidad. Los alumnos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- 1) Presentar todos los avances del proyecto en tiempo y forma solicitados por la cátedra. Los grupos no podrán ser mayores a 4 (cuatro) integrantes y serán formados por los mismos alumnos. Los temas y las fechas de presentación son definidos con la suficiente antelación para permitir su elaboración.
- 2) Rendir y aprobar los dos (2) exámenes parciales individuales o sus correspondientes recuperatorios. El parcial requerirá para ser aprobado como mínimo: un 60 % del puntaje total y además un 50 % del puntaje en cada uno de sus bloques, partes y/o preguntas a desarrollar de acuerdo a la Ord. N° 108/10-CS.
- 3) Asistir al 75% de las clases teórico – prácticas.

Cumpliendo con estos requisitos los alumnos obtienen la condición de Regular.

El alumno que no cumpla todas las condiciones previstas precedentemente para obtener la regularidad, deberá rendir un examen integrador el que abarcará la totalidad de los temas evaluados en el curso de la asignatura Ord. N° 18/03 CD y modif

G.2. Quien no alcanzó las condiciones de regularidad ni aprobó el examen integrador quedará en condición de libre

G.3. En los trabajos prácticos y exámenes parciales, integrador y finales se considerará:

- ortografía y redacción;
- la precisión de la respuesta;
- el correcto uso de los términos técnicos;
- la fundamentación adecuada de la respuesta;
- la coherencia en la exposición y/o desarrollo del escrito;
- el procedimiento en la resolución del planteo.

G.4. Para aprobar la asignatura se requiere la aprobación del Proyecto Final de Estudio, mediante la presentación en una clase pública.

H. CARACTERÍSTICAS DE LOS EXÁMENES FINALES

La presentación en clase pública del Proyecto Final de Estudio es la instancia final de examen para aprobar la asignatura. Para acceder a la instancia de la presentación, debe tener el visado del/los integrantes de la cátedra que hayan realizado el seguimiento del mismo y aprobadas las instancias de parciales/recuperatorios. La presentación consta de una exposición, utilizando diferentes herramientas audiovisuales, y la entrega del resumen ejecutivo del proyecto en formato electrónico.

En el caso de acceder a examen final en condición libre, el mismo estará conformado por un examen teórico y la presentación del trabajo final, teniendo que estar aprobadas las dos instancias para aprobar la Asignatura.

I. SISTEMA DE CALIFICACIÓN FINAL

- En el caso de los alumnos regulares la nota final será la obtenida en el examen final.
- Se califica el examen final según la siguiente escala de calificaciones (Ord. N° 108/10 CS).

RESULTADO	ESCALA NUMERICA	ESCALA CONCEPTUAL
	NOTA	%
NO APROBADO	0	0%
	1	de 1% a 12%
	2	de 13% a 24%
	3	de 25% a 35%
	4	de 36% a 47%
APROBADO	5	de 48% a 59%
	6	de 60% a 64%
	7	de 65% a 74%
	8	de 75% a 84%
	9	de 85% a 94%
	10	de 95% a 100%

NOTA: cuando la primera (1ª) cifra decimal, en la escala porcentual, sea de CINCO (5) o más, se aproximará al valor entero inmediato superior

