



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE EZEIZA

Licenciatura en Logística

PROYECTO DE CÁTEDRA

ASIGNATURA: Fundamentos de la Cadena de Suministros

Equipo Docente:

Lic. Hernán Marín

Lic. Daniel González

Carga Horaria:

64 horas

Cuatrimestre y año:

**Segundo Cuatrimestre
Año 2018**

Días y horarios de cursada:

Martes de 18:00 a 22:00 hs



Docente/s
H. MARÍN



Daniel
González



Director/Cordinador



1.- Fundamentación:

La asignatura Fundamentos de la Cadena de Suministros corresponde al primer año de la Licenciatura en Logística.

Por medio de su inclusión en el plan de estudios se contribuye al perfil profesional de los estudiantes y a satisfacer las necesidades del mercado laboral actual al ofrecer al alumno las bases conceptuales fundamentales del proceso de la cadena de suministros, y las funciones que desarrollan los profesionales logísticos en las organizaciones de la industria y los servicios. Asimismo, se lo capacita en el proceso sistémico de administración estratégica y la relación con el entorno.

Los marcos conceptuales desde dónde se abordará la materia serán:

Se analizará a la cadena de suministros como sistema y a la logística como parte integrante del mismo.

Asimismo, se abordará el análisis del proceso administrativo desde la perspectiva global, conjugando los conceptos de la administración tradicional con el moderno management estratégico y competitivo, como así también incluyendo una serie de casos prácticos en los cuales los aspectos teóricos podrán ser aplicados.

Por último, se abordarán las nuevas tendencias en la cadena de suministros desde el enfoque del desarrollo sostenible y la calidad total.

El Proyecto de Cátedra de esta materia contribuye al Proyecto Curricular Institucional desarrollando profesionales calificados, con sensibilidad social, actitud de servicio, conocimientos y habilidades interdisciplinarias y capacidades para el trabajo en equipo.

La asignatura está estructurada en unidades temáticas que contemplan la articulación horizontal y los contenidos previos necesarios, como los de la materia correlativa Introducción a la Logística. Asimismo, se contemplarán también los ejes organizadores de los procesos de enseñanza y de aprendizaje.



Como materia del primer año, su pretensión es que los alumnos adquieran conocimientos sobre la especialidad y motivarlos con su futuro desarrollo profesional.

2.- Propósitos Generales:

La cátedra se propone:

- ✓ Valorar la relevancia del trabajo en equipo y el desarrollo de las personas.
- ✓ Utilizar el lenguaje específico propio del área logística.
- ✓ Reconocer la importancia de la cadena de suministros.
- ✓ Desarrollar la actitud de servicio orientada al cliente.
- ✓ Adquirir las herramientas necesarias para la administración de organizaciones industriales y de servicios.

3.- Objetivos

Que el alumno logre:

- ✓ Adquirir los conceptos fundamentales de la cadena de suministros como imprescindible para el desarrollo competitivo de las organizaciones.
- ✓ Comprender las características de la calidad en la logística en diferentes tipos de organizaciones.
- ✓ Adquirir los conocimientos y bases teóricas sobre los procesos administrativos.
- ✓ Identificar las funciones de planeación, organización, dirección y control en la cadena de suministros.
- ✓ Conocer y aplicar el modelo de administración estratégico.
- ✓ Analizar el ambiente interno y externo y su impacto en las organizaciones.
- ✓ Distinguir y aplicar las herramientas y criterios a adoptar en el proceso de toma de decisiones.
- ✓ Comprender la responsabilidad social empresarial.
- ✓ Reconocer y valorar la sustentabilidad como nuevo estándar.
- ✓ Identificar las nuevas tendencias en la logística.



4.- Contenidos:

Los contenidos de la materia se dividen en las siguientes unidades temáticas:

Unidad 1: INTRODUCCIÓN

- Logística y Cadena de Suministros, definiciones, conceptos básicos, su importancia.
- Controles y métricas, diseño de redes de distribución en las diferentes cadenas de suministros.
- Sistema de Gestión de la calidad.

Unidad 2: PRONÓSTICOS

- Pronósticos de la demanda en una cadena de suministros.
- Planeación
- Sinergia, trabajo en equipo, las personas.

Unidad 3: COORDINACIÓN

- Efecto látigo, obstáculos para la coordinación, palancas administrativas.
- Tipos de reabastecimientos.

Unidad 4: INVENTARIO

- Tipos de inventarios, costos sistemas de clasificación.
- Determinación de nivel óptimo de inventarios.

Unidad 5: TRANSPORTE

- Medios de transporte y sus características de desempeño.
- Infraestructura y políticas de transporte.
- Toma de decisiones de transporte en la práctica.

Unidad 6: ORGANIZACIÓN Y CONTROL

- Decisiones de aprovisionamiento y fijación de precios.
- Tecnología de la información en la cadena de suministros.
- Sustentabilidad y la cadena de suministros.

Cerco



5.- a) Bibliografía básica y obligatoria organizada por unidad:

Unidad 1:

- Chopra, Sunil y Meindl, Peter "Administración de la Cadena de Suministro. Estrategia, planeación y Operación" Pearson 2008. ISBN: Capítulos 1, 2 y 3
- López Fernández "Logística Comercial". Editorial Parainfo, 2da Edición 2010. Cap11
- Fundación Andreani "Aspectos Esenciales de la Gestión Logística" 1ra ed. 2017 Cap 1

Unidad 2:

- Chopra, Sunil y Meindl, Peter "Administración de la Cadena de Suministro. Estrategia, planeación y Operación" Pearson 2008. ISBN: capítulos 3, 4 y 5

Unidad 3:

- Chopra, Sunil y Meindl, Peter "Administración de la Cadena de Suministro. Estrategia, planeación y Operación" Pearson 2008. ISBN: capítulo 7, 8 y 9

Unidad 4:

- Chopra, Sunil y Meindl, Peter "Administración de la Cadena de Suministro. Estrategia, planeación y Operación" Pearson 2008. ISBN: capítulos 10 y 11
- Fundación Andreani "Aspectos Esenciales de la Gestión Logística" 1ra ed. 2017 Cap. 4

Unidad 5:

- Chopra, Sunil y Meindl, Peter "Administración de la Cadena de Suministro. Estrategia, planeación y Operación" Pearson 2008. ISBN: capítulo 13
- Ronald Ballou "Logística, Administración de la cadena de suministro". Pearson 2004.

Unidad 6:

- Chopra, Sunil y Meindl, Peter "Administración de la Cadena de Suministro. Estrategia, planeación y Operación" Pearson 2008. ISBN: capítulo 16 y 17

Cerci



- Ronald Ballou "Logística, Administración de la cadena de suministro". Pearson 2004.

6.- Marco metodológico:

La materia "Fundamentos de la Cadena de Suministro" tiene extensión cuatrimestral y se desarrollará durante el segundo cuatrimestre del primer año de la carrera.

Se prevé una duración para el cuatrimestre de 16 semanas.

La modalidad de cursada es teórica-práctica. Se desarrollarán conceptos teóricos que irán orientando a la interpretación de las aplicaciones logísticas que permitan fijar, profundizar y transferir lo visto a situaciones específicas de la especialidad. Para ello se prevé la utilización de guías de estudio confeccionadas a tal fin. Además se fomentará la discusión de ejemplos aportados por el docente o los alumnos, así como la participación activa de los mismos en la construcción de soluciones de las actividades.

Como parte de la actividad práctica se realizan informes a partir de analizar en profundidad temas específicos de los abordados por los docentes en clase. Para esto, los alumnos se agruparán en comisiones, de modo de fomentar el trabajo en equipo. Realizarán entregas parciales de un trabajo integrador durante el desarrollo de la cursada el cual será revisado por los docentes y devueltos a los alumnos para su corrección. Cada comisión realizará una exposición ante el conjunto de la clase de su trabajo, haciendo hincapié en las conclusiones de su trabajo.

El material correspondiente a las clases teóricas, así como los documentos de la práctica se encontrarán disponibles a través de un grupo Web al cual los alumnos tendrán acceso. Este mecanismo también será utilizado para realizar consultas simples.

En el marco de PPS para el primer año se considera una charla/presentación magistral de uno o dos profesionales provenientes de la Licenciatura en Logística que presenten casos de la actividad laboral a los alumnos.

7.- Propuesta de evaluación y acreditación:



Esta materia está sujeta a las siguientes reglas:

La materia se considerará aprobada CON o SIN PROMOCIÓN, según se indica a continuación:

7.a) Condiciones para la aprobar la regularidad de la materia

En síntesis, las condiciones que deberá cumplir el estudiante para aprobar la regularidad de la materia son:

- 80% de asistencia a clases presenciales
- Aprobación con una nota de 4 (cuatro) o más cada uno de las evaluaciones parciales o del recuperatorio integrador, así como del resto de los instrumentos de evaluación previstos en el proyecto de cátedra.

7.b) Condiciones para aprobar la materia

Por promoción directa

- 80% de asistencia a clases presenciales.
- Aprobación con una nota de 7 (siete) o mas cada uno de los exámenes parciales, así como del resto de los instrumentos de evaluación previstos en el proyecto de cátedra.

En condición de libre

El examen libre constará de una instancia escrita que deberá ser aprobada con un mínimo de 4 (cuatro) y una instancia oral que se hará efectiva una vez realizado y aprobado el escrito.

Los estudiantes que aspiren a rendir en condición de libre la materia deberán hacerlo a partir del Programa de la Materia correspondiente al último cuatrimestre de dictado regular de la misma.

Además, deberán participar de una consultaría previa al examen que se acordará con los docentes de la cátedra.

Cerci



No podrán inscribirse para rendir en condición de libre, los alumnos que se encuentren cursando la materia o la hubieran regularizado estando pendiente de examen final. En este último caso para ser habilitados, deberán renunciar a la regularidad.

7.c) Criterios de evaluación:

- Conocer, explicar y aplicar los conceptos y contenidos del currículo. Se evaluará a través de exámenes escritos, orales o prácticos.
- Interés por la asignatura y esfuerzo personal. Se evaluará a través de:
 - Las actividades diarias/trabajos prácticos y su corrección.
 - La adecuada presentación, expresión, caligrafía y ortografía en dichas tareas.
 - La participación en las actividades desarrolladas en la clase.
 - Disposición del material necesario en clase para cada asignatura
- Comprensión y organización de la información. Se evaluará a través de:
 - Esquemas, resúmenes y mapas conceptuales.
 - Desarrollo de trabajos prácticos y/o de investigación.
 - Análisis de documentos (textos, fotografías, gráficos...)
 - Utilización correcta del vocabulario propio de cada área.
 - Planteamiento, desarrollo y resolución de problemas
- La asistencia a clase y puntualidad.

Cercos

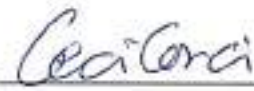


8.- Cronograma

Fecha	Clase	Unidad/Tema	Bibliografía de lectura obligatoria	Actividades o entrega de trabajos
21/8	1	¿Qué es la Cadena de Suministros?	Adm. De cadena de suministros Cap 1 y Log. Comercial cap.11	Actividad Práctica
28/8	2	Desempeño de la C.S.	Idem cap. 2 y F. Andreani	Búsquedas en internet
4/9	3	Controles y métricas de la C.S.	Idem cap. 3	TP en grupos
11/9	4	Diseño de redes	Idem cap. 4, 5 y 6	Diccionario de términos logísticos
18/9	5	Pronósticos y Planeación	Idem cap.7, 8 y 9	Guía de estudio pre-parcial. Definición de equipos para el trabajo práctico integrador TPI
25/9	6	I parcial evaluación escrita individual		Evaluación
2/10	7	Coordinación de la C.S.	Idem cap.10 F. Andreani	Preguntas orientativas para el TPI
9/10	8	Inventarios, economía de escalas	Idem cap.11 F. Andreani	Avances TPI integración con nuevos conocimientos
16/10	9	Inventario disponibilidad	Idem cap. 13	Ídem anterior
23/10	10	Transporte	Idem cap. 13 y Ballou	Ídem anterior
30/10	11	Tecnología de la información	Idem cap. 16 y Ballou	Ídem anterior
6/11	12	Sustentabilidad	Idem cap.17	Ídem anterior
13/11	13	Exposición grupal		Entrega de TP Final con defensa
20/11	14	II parcial evaluación escrita individual		Evaluación
27/11	15	Examen recuperatorio		Evaluación


Docente/s
H. Amin


David González


Coordinador
Cecilia Corci