

SÍLABO

Gestión Logística

Código	ASUC01340	Carácter	Obligatorio	
Prerrequisito	100 créditos aprobados			
Créditos	5			
Horas	Teóricas	4	Prácticas	2
Año académico	2022			

I. Introducción

Gestión Logística es una asignatura obligatoria de especialidad que se ubica en el séptimo periodo académico de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial. Tiene como prerrequisito haber aprobado 100 créditos y, a su vez, es prerrequisito de la asignatura Gestión de la Cadena de Suministro. Desarrolla a nivel intermedio las competencias transversales Experimentación y Gestión de Proyectos, y las competencias específicas Análisis de Problemas y Uso de Herramientas Modernas. En virtud de lo anterior, su relevancia reside en desarrollar una visión global de la gestión logística como actividad gerencial y como sistema dentro de la empresa.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: gestión de la cadena de suministros; subsistema de aprovisionamiento; gestión de los stocks; decisiones de la localización; gestión y organización de almacenes; gestión de la producción; subsistema de distribución física; transporte y comercio internacional; manipulación de cargas; maquinaria y envases; sistemas de información; importancia de la calidad en los servicios logísticos; logística inversa y gestión ambiental; prevención de riesgos laborales en el sector logístico.

II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de analizar el proceso logístico empresarial, el uso de herramientas de la cadena de suministros, la optimización de los procesos basados en estándares de calidad para el logro de la ventaja competitiva.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Gestión de la cadena de suministros, gestión de aprovisionamiento y stocks		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir los procesos de la cadena de suministros, así como asociarlo al proceso de aprovisionamiento y stock.		
Ejes temáticos:	1. Origen de la logística 2. Diferencia entre la cadena de suministros y gestión logística 3. Gestión de compras 4. Evaluación y homologación de proveedores		

Unidad 2 Decisiones de la localización y gestión y organización de almacenes		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ilustrar una adecuada localización y organización de los almacenes de acuerdo con el sector o industria.		
Ejes temáticos:	1. Concepto y tipos de almacén 2. Principales indicadores de gestión en almacenes 3. Riesgos laborales en almacenes 4. Gestión de los inventarios		

Unidad 3 Gestión de la producción y gestión del transporte y distribución		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de desarrollar y equilibrar la gestión logística al nivel de servicio adecuado para los clientes.		
Ejes temáticos:	1. Conceptos básicos de producción 2. Planificación de la producción 3. Definición de transporte y distribución 4. Objetivos e importancia del transporte y distribución		

Unidad 4 Comercio Internacional y tecnología en el sector logístico		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar el proceso logístico empresarial, discriminando la gestión logística de acuerdo con la empresa y el rubro en el cual se encuentre; estableciendo los factores tecnológicos en los que se encuentra apoyada.		
Ejes temáticos:	1. Incoterms 2. Gestión aduanera 3. ERP y sistemas de información 4. Tecnologías en la gestión logística		

IV. Metodología

Modalidad Presencial:

La presente asignatura utilizará la metodología **experiencial y colaborativa**. Promoviendo la participación e interacción constante con los estudiantes.

Las estrategias y técnicas que se utilizarán son:

- Estudio de casos
- Aprendizaje orientado en proyectos
- Aprendizaje basado en problemas
- Aprendizaje basado en retos
- Gamificación
- Clase magistral

Modalidad Semipresencial

La presente asignatura utilizará la metodología **experiencial y colaborativa**. Promoviendo la participación e interacción constante con los estudiantes, promoviendo el flujo constante de ideas y experiencias.

Las estrategias y técnicas que se utilizarán son:

- Aprendizaje colaborativo
- Aprendizaje experiencial
- Estudio de casos
- Aprendizaje orientado en proyectos
- Aprendizaje basado en problemas
- Gamificación
- Clase magistral

Modalidad Educación a Distancia

La presente asignatura utilizará la metodología **experiencial y colaborativa**. Promoviendo la participación e interacción constante con los estudiantes.

Las estrategias y técnicas que se utilizarán son:

- Estudio de casos
 - Aprendizaje orientado en proyectos
 - Aprendizaje basado en problemas
 - Aprendizaje basado en retos
 - Gamificación
 - Clase magistral
-

**V. Evaluación
Modalidad Presencial**

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso parcial	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Prueba objetiva	0%	
Consolidado 1 C1	1	Semana 1 - 4	Evaluación individual teórico-práctica / Prueba de desarrollo	40%	20%
	2	Semana 5 - 7	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / Rúbrica de evaluación	60%	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Evaluación individual teórico-práctica / Prueba de desarrollo	25%	
Consolidado 2 C2	3	Semana 9 - 12	Evaluación individual teórico-práctica / Prueba de desarrollo	40%	20%
	4	Semana 13 - 15	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / Rúbrica de evaluación	60%	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Elaboración de proyecto / Rúbrica de evaluación	35%	
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Evaluación individual teórico-práctica / Prueba de desarrollo		

* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

Modalidad Semipresencial

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Prueba objetiva	0%
Consolidado 1 C1	1	Semana 1 - 3	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / Rúbrica de evaluación	20%
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 4	Evaluación individual de análisis de casos / Rúbrica de evaluación	25%
Consolidado 2 C2	3	Semana 5 - 7	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / Rúbrica de evaluación	20%
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 8	Elaboración de proyecto / Rúbrica de evaluación	35%
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Evaluación individual teórico-práctica / Prueba de desarrollo	

* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Prueba objetiva	0%
Consolidado 1 C1	1	Semana 2	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / Rúbrica de evaluación	20%
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 4	Desarrollo individual de análisis de casos en plataforma virtual / Rúbrica de evaluación	25%
Consolidado 2 C2	3	Semana 6	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / Rúbrica de evaluación	20%
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 8	Elaboración de proyecto / Rúbrica de evaluación	35%
Evaluación sustitutoria	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Evaluación individual teórico-práctica / Prueba de desarrollo	

* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (25\%) + C2 (20\%) + EF (35\%)$$

VI. Bibliografía

Básica

Mora, L. (2016). *Gestión logística integral: las mejores prácticas en la cadena de abastecimientos* (2.ª ed.). Ecoe Ediciones.

Complementaria:

Chopra, S., & Meindl, P. (2013). *Administración de la cadena de suministro*. (5.ª ed.). México D.F., México: Pearson.

Anaya, J. (2011). *Logística integral: La gestión operativa de la empresa*. (2.ª ed.) España: ESIC.

Ballou, R. (2004). *Logística administración de la cadena de suministro*. (5.ª ed.) México: Pearson

VII. Recursos digitales:

Marklog (software para la toma de decisiones en logística) <https://approlog.org/>