

# SÍLABO

## Gestión Logística

<b>Código</b>	ASUC01340	<b>Carácter</b>	Obligatorio	
<b>Prerrequisito</b>	100 créditos aprobados			
<b>Créditos</b>	5			
<b>Horas</b>	<b>Teóricas</b>	4	<b>Prácticas</b>	2
<b>Año académico</b>	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**

<b>Unidad 1</b> <b>Gestión de la cadena de suministros, gestión de aprovisionamiento y stocks</b>		Duración en horas	<b>24</b>
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad:</b>	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.		
<b>Ejes temáticos:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Origen de la logística</li> <li>2. Diferencia entre la cadena de suministros y gestión logística</li> <li>3. Gestión de compras</li> <li>4. Evaluación y homologación de proveedores</li> </ol>		

<b>Unidad 2</b> <b>Decisiones de la localización y gestión y organización de almacenes</b>		Duración en horas	<b>24</b>
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad:</b>	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.		
<b>Ejes temáticos:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepto y tipos de almacén</li> <li>2. Principales indicadores de gestión en almacenes</li> <li>3. Riesgos laborales en almacenes</li> <li>4. Gestión de los inventarios</li> </ol>		

<b>Unidad 3</b> <b>Gestión de la producción y gestión del transporte y distribución</b>		Duración en horas	<b>24</b>
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad:</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de desarrollar y equilibrar la gestión logística al nivel de servicio adecuado para los clientes.		
<b>Ejes temáticos:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceptos básicos de producción</li> <li>2. Planificación de la producción</li> <li>3. Definición de transporte y distribución</li> <li>4. Objetivos e importancia del transporte y distribución</li> </ol>		

<b>Unidad 4</b> <b>Comercio Internacional y tecnología en el sector logístico</b>		Duración en horas	<b>24</b>
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad:</b>	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.		
<b>Ejes temáticos:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incoterms</li> <li>2. Gestión aduanera</li> <li>3. ERP y sistemas de información</li> <li>4. Tecnologías en la gestión logística</li> </ol>		

#### **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 / <b>Prueba objetiva</b>	0%	
Consolidado 1 <b>C1</b>	1	Semana 1 - 4	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba de desarrollo</b>	40%	20%
	2	Semana 5 - 7	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	60%	
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 8	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba de desarrollo</b>	25%	
Consolidado 2 <b>C2</b>	3	Semana 9 - 12	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba de desarrollo</b>	40%	20%
	4	Semana 13 - 15	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	60%	
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semana 16	Elaboración de proyecto / <b>Rúbrica de evaluación</b>	35%	
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba de desarrollo</b>		

\* 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 / <b>Prueba objetiva</b>	0%
Consolidado 1 <b>C1</b>	1	Semana 1 - 3	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	20%
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 4	Evaluación individual de análisis de casos / <b>Rúbrica de evaluación</b>	25%
Consolidado 2 <b>C2</b>	3	Semana 5 - 7	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	20%
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semana 8	Elaboración de proyecto / <b>Rúbrica de evaluación</b>	35%
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba de desarrollo</b>	

\* 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 / <b>Prueba objetiva</b>	<b>0%</b>
Consolidado 1 <b>C1</b>	1	Semana 2	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	<b>20%</b>
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 4	Desarrollo individual de análisis de casos en plataforma virtual / <b>Rúbrica de evaluación</b>	<b>25%</b>
Consolidado 2 <b>C2</b>	3	Semana 6	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	<b>20%</b>
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semana 8	Elaboración de proyecto / <b>Rúbrica de evaluación</b>	<b>35%</b>
Evaluación sustitutoria	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba de desarrollo</b>	

\* 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/>