



# 100000 D02T Gestion De La Cadena De Abastecimiento

Gestion de la Cadena Abastecimiento (Universidad Tecnológica del Perú)



Escanea para abrir en Studocu

## SÍLABO

### Gestión de la cadena de abastecimiento (100000D02T)

#### 2023 - Ciclo 1 Marzo

#### 1. DATOS GENERALES

1.1. Carrera:	Ingeniería Industrial Ingeniería de Diseño Gráfico
1.2. Créditos:	3
1.3. Enseñanza de curso:	Presencial
1.4. Horas semanales:	3

#### 2. FUNDAMENTACIÓN

La gestión de la cadena de abastecimiento es una tarea vital de todas las organizaciones porque contribuye a que la organización asegure la disponibilidad de sus recursos para producción de los bienes y servicios, así como la distribución y entrega de estos. Bajo esa premisa, en el presente curso se pone énfasis en que el estudiante domine los conocimientos teóricos y prácticos referidos a la Gestión de la cadena de abastecimiento, sus herramientas, directrices y métricas de desempeño.

#### 3. SUMILLA

Es un curso teórico y práctico, cuyo propósito es desarrollar habilidades para gestionar cadenas de abastecimientos eficaces y eficientes en las organizaciones, enfocado en reducir costos operativos y asegurar la disponibilidad de recursos y entregas de los bienes o servicios en tiempo y forma. El contenido del curso está organizado en las siguientes unidades de aprendizaje: Conceptos básicos de la cadena de abastecimiento, su desempeño, directrices y métricas.

#### 4. LOGRO GENERAL DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, el estudiante aplica herramientas metodológicas para una eficiente gestión en la cadena de suministros de una organización de bienes o servicios.

#### 5. UNIDADES Y LOGROS ESPECÍFICOS DE APRENDIZAJE

<b>Unidad de aprendizaje 1:</b> La cadena de abastecimiento.	Semana 1,2,3,4,5 y 6
<b>Logro específico de aprendizaje:</b> Al finalizar la unidad, el estudiante analiza los principios básicos en una cadena de abastecimiento para diseñar procesos de soporte eficaces..	
<b>Temario:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto Etapas Objetivos</li> <li>• Cadena de abastecimiento - Discusión de casos I</li> <li>• Cadena de abastecimiento - Discusión de casos II</li> <li>• Estrategia, planeación y operación</li> <li>• Lineamientos PC1</li> <li>• Enfoque de ciclo y empuje-tirón.</li> </ul>	
<b>Unidad de aprendizaje 2:</b> Desempeño de la cadena de abastecimiento..	Semana 7,8,9,10,11 y 12
<b>Logro específico de aprendizaje:</b> Al finalizar la unidad, el estudiante evalúa el desempeño de una cadena de abastecimiento y diseña estrategias considerando la incertidumbre de las operaciones de la organización caso de estudio.	

**Temario:**

- Diseño de la estrategia de abastecimiento -Parte I
- Diseño de la estrategia de abastecimiento - Parte II
- Claves para un ajuste eficiente.
- Lineamientos PC2
- El cliente y la incertidumbre en la cadena de abastecimiento
- Las capacidades de una cadena de abastecimiento

**Unidad de aprendizaje 3:**

Directrices y métricas de la cadena de abastecimiento..

Semana 13,14,15,16,17 y 18

**Logro específico de aprendizaje:**

Al finalizar la unidad, el estudiante analiza directivas y métricas de una cadena de abastecimiento de suministros de organización real.

**Temario:**

- Concepto y marco de las directrices.
- Directrices de la cadena de abastecimiento
- Lineamiento PC3
- Métricas de la cadena de abastecimiento I
- Métricas de la cadena de abastecimiento II
- Lineamientos EF

**6. METODOLOGÍA**

El docente expone los temas correspondientes a cada semana, explicando los conceptos y presentando casos prácticos. Se fomenta la participación activa del estudiante, confrontándolo con la vida rutinaria y la participación individual y en equipo será motivada a través de las discusiones en clase sobre los temas vertidos.

**7. SISTEMA DE EVALUACIÓN**

El cálculo del promedio final se hará de la siguiente manera:

$$(20\%)PC1 + (20\%)PC2 + (20\%)PC3 + (40\%)EXFI$$

Donde:

Tipo	Descripción	Semana	Observación
PC1	PRÁCTICA CALIFICADA 1	5	practica calificada 1
PC2	PRÁCTICA CALIFICADA 2	10	practica calificada 2
PC3	PRÁCTICA CALIFICADA 3	15	practica calificada 3
EXFI	EXAMEN FINAL INDIVIDUAL	18	examen final individual

**Indicaciones sobre Fórmulas de Evaluación:**

1. La nota mínima aprobatoria final es de 12.
2. El estudiante que no rinde el examen final puede rendir un único examen de rezagado. La nota obtenida en este examen de rezagado reemplaza al examen final no rendido.  
El estudiante rinde el examen de rezagado en la fecha programada por la Universidad, previa presentación de solicitud y pago de los derechos por examen de rezagado dispuesto en el tarifario vigente y publicado en Portal del Estudiante. Los exámenes de rezagados se aplican al final del período lectivo y abarcan todos los temas vistos en la asignatura.
3. En caso un estudiante no rinda una práctica calificada (PC) y, por lo tanto, obtenga NSP, este es reemplazado por la nota obtenida en el examen final. Si también tiene NSP en el examen final, este es reemplazado por la nota obtenida en el examen rezagado. Este reemplazo de nota es automático. No es necesario que el estudiante realice trámite alguno para que proceda el remplazo de la nota. En caso de que el alumno tenga más de una práctica calificada no rendida, solo se reemplaza la práctica calificada de mayor peso.
4. No se elimina ninguna práctica calificada.
5. Sólo se podrá rezagar el examen final.

6. En el caso de que un alumno no rinda una práctica calificada (PC) y, por lo tanto, obtenga NS, esta es reemplazada con la nota que se obtenga en el examen final o de rezagado. En caso de que el alumno tenga más de una práctica calificada no rendida, solo se reemplaza la práctica calificada de mayor peso. No es necesario que el alumno realice trámite alguno para que este remplazo se realice.

## 8. FUENTES DE INFORMACIÓN

### Bibliografía Base:

- Chopra. *Administración de la cadena de suministro estrategia*. Pearson. <https://tubiblioteca.utp.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29560>

### Bibliografía Complementaria:

- Mora García, Luis Aníbal - Autor. *Diccionario de Supply Chain Management: terminología de la cadena de abastecimientos*. Ecoe Ediciones. <https://tubiblioteca.utp.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=36335>
- Mora García, Luis Aníbal. *Gestión logística integral: las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento (2a. ed.)*. Ecoe Ediciones. <https://tubiblioteca.utp.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=36866>
- Morales Chávez, Marcela María. *Localización, transporte e inventarios: tres decisiones estructurales en el diseño de cadenas de abastecimiento*. Editorial Universidad Nacional de Colombia. <https://tubiblioteca.utp.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=37238>

## 9. COMPETENCIAS

Carrera	Competencias específicas
Ingeniería Industrial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de Operaciones</li> </ul>

## 10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Unidad de aprendizaje	Semana	Sesión	Tema	Actividades y evaluaciones
<b>Unidad 1</b> La cadena de abastecimiento	1	1	Concepto Etapas Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casos y problemas</li> </ul>
	2	2	Cadena de abastecimiento - Discusión de casos I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caso Zara</li> </ul>
	3	3	Cadena de abastecimiento - Discusión de casos II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casos y problemas</li> </ul>
	4	4	Estrategia, planeación y operación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casos y problemas</li> </ul>
	5	5	Lineamientos PC1	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRÁCTICA CALIFICADA 1</li> </ul>
	6	6	Enfoque de ciclo y empuje-tirón.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caso Amazon</li> </ul>
<b>Unidad 2</b> Desempeño de la cadena de abastecimiento.	7	7	Diseño de la estrategia de abastecimiento -Parte I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casos y problemas</li> </ul>
	8	8	Diseño de la estrategia de abastecimiento - Parte II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caso Dell</li> </ul>
	9	9	Claves para un ajuste eficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caso Wal-Mart</li> </ul>
	10	10	Lineamientos PC2	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRÁCTICA CALIFICADA 2</li> </ul>
	11	11	El cliente y la incertidumbre en la cadena de abastecimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caso AM Tires</li> </ul>

	12	12	Las capacidades de una cadena de abastecimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casos y problemas</li> </ul>
<b>Unidad 3</b> Directrices y métricas de la cadena de abastecimiento.	13	13	Concepto y marco de las directrices.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casos y problemas</li> </ul>
	14	14	Directrices de la cadena de abastecimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caso Wal-Mart</li> </ul>
	15	15	Lineamiento PC3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRÁCTICA CALIFICADA 3</li> </ul>
	16	16	Métricas de la cadena de abastecimiento I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell Computer</li> </ul>
	17	17	Métricas de la cadena de abastecimiento II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casos y problemas</li> </ul>
	18	18	Lineamientos EF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EXAMEN FINAL INDIVIDUAL</li> </ul>