

	<b>CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING</b>	<b>CÓDIGO:</b> CL-PDG-FT-06
		<b>VERSIÓN:</b> 2
		<b>ACCESO:</b> PRIVADO
		<b>FECHA:</b> 10-05-2024

**Referencia:** Programa de Ingeniería Industrial - IIND-2010-227

**Logística y cadenas de suministro (INH-1020)**

Temas	Subtemas	Competencias	Unidades y actividades de aprendizaje CloudLabs	Simulaciones de laboratorio CloudLabs
<b>1. Introducción a la logística y cadenas de suministros</b>	1.1 Conceptos básicos. 1.2 La importancia de la logística. 1.3 Características principales. 1.4 La importancia de la cadena de suministro. 1.5 Tipos de cadenas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza los conceptos básicos de la logística y de la cadena de suministros y comprender su importancia en la competitividad de la organización.</li> </ul>	<b>Área:</b> Administración <b>Temática:</b> Logística de distribución  <b>Unidad:</b> Logística de distribución	
<b>2. Diseño de cadenas de suministro</b>	2.1. Metodología para el diseño de cadenas de suministro. 2.2. Reingeniería y logística. 2.3. Planeación de requerimiento de recursos. 2.4. Técnicas y estrategias de compras. 2.5. Medición del desempeño de la cadena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplica las técnicas disponibles para el diseño óptimo de la cadena de suministros.</li> </ul>	<b>Actividad 2:</b> Diseño logístico de despacho y transporte <b>Actividad 3:</b> Diseño logístico de devoluciones <b>Actividad 4:</b> Cadena logística de producción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Devoluciones</li> <li>Cadenas de suministros</li> </ul>



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

<b>3. Operación de bodegas</b>	<b>3.1.</b> Organización de materiales en una bodega. <b>3.2.</b> Bodegas Manuales y Automatizadas. <b>3.3.</b> Tecnología de la información en una bodega. <b>3.4.</b> Embalaje de producto terminado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza las estrategias y herramientas para la operación de las bodegas y el embalaje de los materiales.</li> </ul>	<b>Área:</b> Administración <b>Temática:</b> Logística de distribución  <b>Unidad:</b> Logística de distribución  <b>Actividad 1:</b> Control y registros de inventarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejoramiento en el control de inventarios</li> </ul>
<b>4. Sistemas de transporte</b>	<b>4.1.</b> Técnicas de selección de transporte. <b>4.2.</b> Trámites aduanales. <b>4.3.</b> Tráfico. <b>4.4.</b> Selección de rutas de transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conoce las diferentes alternativas de transporte de mercancías y seleccionar la más adecuada.</li> </ul>	<b>Área:</b> Administración <b>Temática:</b> Logística de distribución  <b>Unidad:</b> Logística de distribución	
<b>5. La tecnología de la información</b>	<b>5.1.</b> Impacto de la tecnología de la información en la logística. <b>5.2.</b> Planeación de recursos de la empresa (ERP) y la logística. <b>5.3.</b> Tipos de transacciones propiciadas por la tecnología de la información.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza las aportaciones de la tecnología de la información en el diseño de sistemas de logística.</li> </ul>	<b>Unidad:</b> Logística de distribución  <b>Actividad 2:</b> Diseño logístico de despacho y transporte <b>Actividad 3:</b> Diseño logístico de devoluciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso de despachos y transporte</li> <li>Devoluciones</li> <li>Cadenas de suministros</li> </ul>
<b>6. Configuración de la red de distribución</b>	<b>6.1.</b> Importancia estratégica de la red de distribución. <b>6.2.</b> Diseño de la red de distribución. <b>6.3.</b> Técnicas para el diseño de la red.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplica técnicas para el diseño y configuración de redes de distribución.</li> </ul>	<b>Actividad 4:</b> Cadena logística de producción	