

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|  | <b>CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL 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 en gestión empresarial – IGEM 2009-201

**GEF-0902 Cadena de suministros**

| Temas                                  | Subtemas  | Competencias  | Unidades y actividades de aprendizaje CloudLabs   | Simulaciones de laboratorio CloudLabs  |
|--|---|---|---|--|
| <b>Logística programación dinámica</b> | <b>1.1</b> Cadena de Valor de Porter.<br><b>1.2</b> La logística y sus elementos.<br><b>1.3</b> La programación dinámica aplicada a problemas de redes.<br><b>1.3.1</b> El problema de la mochila de Knapsack.<br><b>1.3.2</b> Ruta más corta.  | Aplica la programación dinámica para la práctica de la logística en las organizaciones  | <b>Área:</b> Administración<br><b>Temática:</b> Logística de distribución<br><b>Unidad:</b> Logística de distribución<br><b>Actividad 2:</b> Diseño logístico de despacho y transporte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso de despachos y transporte</li> </ul>            |
| <b>Diseño de cadenas de suministro</b> | <b>2.1</b> Metodologías para el diseño de cadenas de suministro.<br><b>2.1.2</b> Prácticas de logística.<br><b>2.2</b> Ingeniería y logística.<br><b>2.3</b> Técnicas y estrategias de compras.<br><b>2.3.1</b> Compras de MRO y RM.<br><b>2.4</b> Evaluación de la cadena de suministro.<br><b>2.4.1</b> Desempeño de la cadena.<br><b>2.5</b> Logística Inversa.<br><b>2.5.1</b> Devoluciones de los clientes.<br><b>2.5.2</b> Alertas de calidad o "recalls".<br><b>2.5.3</b> Servicio a partes. | Diseña el abasto oportuno de las partes del producto así como las devoluciones de los mismos para hacer eficientes los procesos productivos y de mercado. | <b>Área:</b> Administración<br><b>Temática:</b> Logística de distribución<br><b>Unidad:</b> Logística de distribución<br><b>Actividad 3:</b> Diseño logístico de devoluciones<br><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 EN GESTIÓN EMPRESARIAL DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

|  |  |   |     |     |
|--|--|---|-----|-----|
|  | <b>2.5.4</b> Reciclaje   |   |     |     |
| <b>Señalización y tecnología de empaque.</b>             | <p><b>3.1</b> Identificación y señalamientos en almacenes.</p> <p><b>3.2</b> Tecnologías de empaque y codificación de productos almacenados.</p> <p><b>3.3</b> Normatividad relacionada con el envase, embalaje e información del producto.</p>  | Supervisa e instruye del apego a las reglas, normas y procedimientos establecidos para el empaque, embalaje y aseguramiento del producto. | N/A | N/A |
| <b>Transportación y régimen aduanero.</b>                | <p><b>4.1</b> Tráfico (conceptos y aplicaciones).</p> <p><b>4.2</b> Transportación Multimodal.</p> <p><b>4.3</b> Programación de servicios.</p> <p><b>4.4</b> Sistemas para la transportación y distribución física.</p> <p><b>4.5</b> Diseño de rutas y enlaces de transportación.</p> <p><b>4.6</b> Ley Aduanera y clasificaciones arancelarias.</p> <p><b>4.7</b> Documentación de trámites de importación y exportación.</p> <p><b>4.8</b> Proceso aduanero e implicaciones legales.</p> | Analiza rutas y asegura el traslado de los productos para atender las necesidades de proveedores y mercados con oportunidad.              | N/A | N/A |
| <b>La tecnología de la información y comunicaciones.</b> | <p><b>5.1</b> Sistemas de información.</p> <p><b>5.2</b> Negocios electrónicos.</p> <p><b>5.2.1</b> De compras.</p>  | Comprende los sistemas de información para su aplicación en los negocios electrónicos.  | N/A | N/A |



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  | <p>5.2.2 De abastecimiento.<br/>5.2.3 De ventas.<br/>5.2.4 De transporte.<br/>5.2.5 De almacenaje.<br/>5.3.2 Movimientos.<br/>5.3.3 Volumen.</p> |  | <p><b>Área:</b> Administración<br/><b>Temática:</b> Logística de distribución<br/><b>Unidad:</b> Logística de distribución<br/><b>Actividad 1:</b> Control y registros de inventarios<br/><b>Actividad 2:</b> Diseño logístico de despacho y transporte</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento en el control de inventarios</li> <li>• Proceso de despachos y transporte</li> </ul> |
|  | <p>5.3 Control de operaciones por indicadores claves de Proceso.</p>   |  | <p><b>Área:</b> Administración<br/><b>Temática:</b> Gestión administrativa<br/><b>Unidad:</b> Gestión de organizaciones<br/><b>Actividad 3:</b> Asignación de KPI's para una empresa</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadores clave de desempeño de una empresa</li> </ul>  |



**CORRELACIÓN CURRICULAR ENTRE EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL DEL TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JALISCO Y CLOUDLABS LEARNING**

**CÓDIGO:** CL-PDG-FT-06

**VERSIÓN:** 2

**ACCESO:** PRIVADO

**FECHA:** 10-05-2024

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  | <p><b>5.3.1</b> Tiempos.<br/> <b>5.2.6</b> Servicio al cliente (CRM).<br/> <b>5.3.4</b> Servicio al cliente.</p>   |   | <p><b>Área:</b> Administración<br/> <b>Temática:</b> Asistencia administrativa<br/> <b>Unidad:</b> Asistencia administrativa<br/> <b>Actividad 1:</b> Gestionar PQRS<br/> <b>Actividad 3:</b> Optimización de tiempos</p>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimización en tiempos de procesos PQR</li> </ul>   |
|  | <p><b>6.1</b> Importancia estratégica de una red de distribución.<br/> <b>6.2</b> Técnicas para el diseño de la red.<br/> <b>6.3</b> Diseño de la red de distribución.<br/> <b>6.4</b> Reingeniería de redes de distribución</p> | <p>Analiza y diseña redes para el proceso de distribución justo a tiempo.</p> | <p><b>Área:</b> Administración<br/> <b>Temática:</b> Servicios<br/> <b>Unidad:</b> Tercerización de procesos<br/> <b>Actividad 2:</b> Servicio al cliente a través de un contact center</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención al cliente</li> </ul>   |
| <p><b>Configuración de la red de distribución.</b></p> |  |   | <p><b>Área:</b> Administración<br/> <b>Temática:</b> Logística de distribución<br/> <b>Unidad:</b> Logística de distribución<br/> <b>Actividad 2:</b> Diseño logístico de despacho y transporte<br/> <b>Actividad 3:</b> Diseño logístico de devoluciones</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceso de despachos y transporte</li> <li>• Devoluciones</li> <li>• Cadenas de suministros</li> </ul> |