

**Programas de certificación CSCA y CSCM  
International Supply Chain Education Alliance**

| CSCA | CSCM   |
|------|--|
|      | <p>Parte I: Construyendo un marco estratégico para analizar cadenas de suministro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entendiendo la cadena de suministro</li> <li>2. Desempeño de la cadena de suministro: Alcanzando ajustes y alcances estratégicos</li> <li>3. Manejadores de la cadena y obstáculos</li> </ol> <p>Parte II: Diseñando la red de la cadena de suministro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Diseñando la cadena de distribución en cadena de suministro</li> <li>5. Diseño de redes en cadena de suministro</li> <li>6. Diseño de redes en ambientes inciertos</li> </ol> <p>Parte III Planeando demanda y abasto en una cadena de suministro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Pronóstico de demanda en una cadena de suministro</li> <li>8. Planeación agregada en la cadena de suministro</li> <li>9. Planeando el abasto y la demanda en la cadena de suministro</li> </ol> <p>Parte IV Planeando y administrando inventarios en una cadena de suministro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Administrando economías de escala en la cadena de suministro: Inventarios Cíclicos</li> <li>11. Administrando la incertidumbre en la cadena de suministro: Inventarios de seguridad</li> <li>12. Determinando niveles óptimos de disponibilidad de producto</li> </ol> <p>Parte V: Abastecimiento, transportación y valuación de productos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Selección de fuentes de abastecimiento en la cadena de suministro</li> <li>14. Transportación en la cadena de suministro</li> <li>15. Administración de la valuación y retorno en la cadena de suministro</li> </ol> |

**Examen de Certificación CSCA**

Opcional para quienes buscan la certificación CSCM

|   |
|---|
| <p>Parte VI: Coordinación y uso de tecnología en la cadena de suministro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>16. Coordinación en la cadena de suministro</li> <li>17. Tecnologías de información en la cadena de suministro</li> <li>18. Negocios electrónicos y la cadena de suministro</li> </ol> <p>Parte VII: Habilidades de liderazgo para administradores de cadena de suministro</p> <p>Parte VIII: Teoría de Restricciones</p> <p>Parte IX: Contabilidad Operacional para administradores de cadena de suministro</p> <p>Parte X: Six Sigma Ligero</p> |
|---|

**Examen de Certificación CSCM**