



Certificación
Fundamentos
de Gestión de la
Cadena de
Suministro.



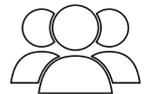
QUE ES LA CERTIFICACIÓN

Descripción de la Certificación Fundamentos de Gestión de la Cadena de Suministro.

Domina los conceptos y prácticas fundamentales para gestionar la cadena de suministro de manera integral, teniendo en cuenta las lecciones aprendidas de las crisis pasadas y la actual, y su aplicación en el nuevo entorno empresarial. Desde los principios de gestión de los distintos flujos (efectivo, materiales, información y retorno), hasta la consideración de cuestiones como:

- Comprender los factores causales en la variación de la demanda.
- Anticipar tendencias de comportamiento para determinar el cambio en los patrones de demanda y planificar correctamente la capacidad, operaciones y la logística de almacenamiento y distribución.
- Habilidades que debemos adquirir para planificar y gestionar la cadena de suministro.
- Navegar la incertidumbre actual y transformar el modelo de negocio desde la gestión de crisis, con cambios significativos en la ejecución de los procesos de la cadena de suministro, tanto internos como externos.
- Evaluación de escenarios y la industria para detectar cambios en el entorno que afectan el modelo de negocios de la empresa.
- Tecnologías usadas en los procesos de la cadena de suministro.
- Estrategias de producción a adoptar en el contexto actual de la empresa, industria y global.
- Herramientas aplicables a la mejora continua y transformación de la cadena de suministro.
- Capacidad de los procesos y empresas para volver a los niveles operativos estándar luego de una interrupción en el suministro (resiliencia).
- Asegurar el abastecimiento en un entorno global volátil e incierto.

¿Quién debería tomar este Programa de Certificación?



Esta certificación está dirigida a Líderes de los siguientes procesos: S&OP, S&OE, planeación y gestión de la demanda, planeación de la Producción, Supply Chain, Manufactura/Producción, Inventario, Logística, Servicio al Cliente, Procura, Abastecimiento, Compras, Tráfico, Comercio Exterior, Calidad y Mejora Continua.



Contenido de la Certificación Fundamentos de Gestión de la Cadena de Suministro



- Cadena de suministro 101.
- Planeación de la cadena de suministro (3 niveles jerárquicos).
- Secuenciamiento de actividades en manufactura y producción.
- Mejora continua y transformación de la cadena de suministro.
- Procura, abastecimiento y compras.
- Almacenamiento y gestión del inventario.
- Evaluación de escenarios, gestión de crisis y diagnóstico de la cadena de suministro.
- Resiliencia y gestión de riesgos.
- Gestión del cambio.
- Gestión de proyectos.
- Tecnología y digitalización en la cadena de suministro.
- Pensamiento lógico aplicado a la cadena de suministro.

Alcance de esta certificación



- Evaluar el contexto de las operaciones para aplicar modelos de transformación y mejora continua.
- Adaptar el modelo de negocios al contexto actual considerando el efecto de los cambios en patrones de consumo y tendencias.
- Estructurar el modelo de planeación, gestión de riesgos, evaluación de escenarios y gestión de proyectos en la cadena de suministro interna y extendida de su empresa.
- Desarrollar y aplicar un modelo de gestión y planeación de la demanda.
- Desarrollar un modelo operativo adaptable al contexto actual.
- Desarrollar un marco de evaluación para selección de tecnología y digitalización en la cadena de suministro.
- Desarrollar un modelo de gestión del cambio alineado a la cultura de su empresa.

Examen de certificación

Cada participante deberá presentar un examen final y un proyecto a implementar en su empresa para obtener la Certificación, la cual será válida por 3 años, y podrá mantenerla mediante una aplicación al final del periodo.

Estructura general del examen de certificación

- Conocimiento y comprensión de conceptos.
- Aplicación, análisis, síntesis y evaluación.
- Desarrollo de proyecto empresarial.

Criterio de aprobación del examen

El examen de certificación se aprueba con un mínimo de 70/100, y con la presentación del proyecto empresarial.

Certificación Obtenida: SCMF (Supply Chain Management Fundamentals) otorgada por SigmaCol – Escuela de Supply Chain Management.

Duración del Programa de certificación: 60 Horas en formato Online



Instructor del programa



Carlos Perozo, CPIM, CSCP, CLTD, CTSC.

Ingeniero Mecánico con 24 años de experiencia en diferentes sectores y funciones de la cadena de suministro.

Contacto