

40
HORAS



CLASES E-LEARNING
SÍNCRONO

CURSO

Aplicación de Técnicas de Control de Inventarios

PÚBLICO OBJETIVO

El curso va dirigido a administradores de control de inventarios o personal responsable de la gestión de stock en empresas.

REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimientos avanzados en el uso de Excel.
- Experiencia básica en administración de inventarios o logística.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción a los Inventarios y su Manejo

- Definición y tipos de inventarios.
- Riesgos en el manejo de inventarios.
- Objetivos y organización de la gestión de stock.
- Sistemas de demanda: dependiente e independiente.
- Costos asociados a los inventarios: adquisición, mantenimiento, variables y fijos.

Competencias a Desarrollar: Comprender los conceptos básicos de inventarios y sus implicancias en la gestión empresarial, identificando riesgos y costos asociados.

Módulo 2: Bases de Apoyo para la Administración de Inventarios

- Estadística descriptiva aplicada.
- Tipos de muestreo y medidas de tendencia central.
- Medidas de dispersión y análisis de frecuencias.
- Herramientas matemáticas: porcentajes, sumatorias.

Competencias a desarrollar: Aplicar herramientas estadísticas y matemáticas para analizar datos de inventarios y tomar decisiones fundamentadas.

Módulo 3: Plan de Producción y Manejo de Inventarios

- Programa de producción y planeación de recursos (MRP).
- Uso de la carta Gantt en la producción.
- Impacto de cambios en el programa de producción sobre inventarios.

Competencias a desarrollar: Integrar técnicas de planeación de la producción para optimizar el control de inventarios y minimizar impactos negativos.

Módulo 4: Técnicas de Control de Inventarios

- Control contable y físico.
- Procedimientos administrativos y auditorías de inventarios.
- Políticas de inventarios y gestión del recurso humano.

Competencias a desarrollar: Implementar técnicas de control interno, auditoría y gestión administrativa para garantizar la precisión y confiabilidad de los inventarios.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Metodología de Capacitación Síncrona

La metodología de capacitación síncrona, con clases en vivo y acceso a la grabación de las clases dictadas por el relator está diseñada para desarrollar y fortalecer competencias clave en los trabajadores. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción en tiempo real:** Sesiones en vivo con el profesor para resolver dudas y recibir retroalimentación inmediata.
- **Flexibilidad:** Acceso a grabaciones para repasar contenido en cualquier momento.
- **Entorno:** Moodle centraliza recursos, facilita el seguimiento y la autoevaluación.
- **Colaboración entre equipos distribuidos:** Fomenta el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo entre trabajadores en distintas ubicaciones geográficas.

Esta metodología combina las ventajas del aprendizaje en tiempo real y la flexibilidad del acceso a contenido grabado. Las sesiones en vivo proporcionan interacción directa con el profesor, similar a la capacitación presencial, fomentando la participación activa y la resolución inmediata de dudas. Al mismo tiempo, el acceso a las grabaciones permite a los trabajadores repasar y profundizar en los contenidos a su propio ritmo, sin limitaciones geográficas ni de horarios. Esto garantiza una capacitación eficiente y flexible, adecuada para empresas con equipos distribuidos o con agendas laborales exigentes.

Participación mínima
75% (Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima
4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL
C.A.I

FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



SISTEMA DE
EVALUACIÓN



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO