



OBJETIVOS DEL CURSO

Al término del Curso, el participante estará en condiciones de:

Aplicar Técnicas de Administración y Control de Materiales en Bodegas, Acorde a la Codificación y Distribución utilizando para esos Efectos Herramientas Informáticas y Procedimientos que Garanticen la Alta Disponibilidad de Materiales o Productos.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Dominar las Operaciones Matemáticas Básicas.
- Conocer los Fundamentos Básicos en Procesos Productivos, de Servicios o Comerciales.
- Tener una Concepción Clara de los Aspectos que Generan las Operaciones de las Bodegas Industriales o Comerciales.

1. EL ALMACEN:

- 1.1 Gestión de almacenes.
- 1.2 Gestión física de los almacenes.
- 1.3 Manejo de materiales.
- 1.4 La bodega y los inventarios.
- 1.5 Funciones y relaciones del almacén.
- 1.6 Los informes de gestión del almacén.
- 1.7 Diseño de almacenes.

2. LOS INVENTARIOS:

- 2.1 Necesidad de control de inventarios.
- 2.2 Sistemas de valorización de inventarios.
- 2.3 Los Inventarios físicos.

3. CODIFICACION DE MATERIALES Y UBICACIONES:

- 3.1 Sistemas cerrados de codificación.
- 3.2 Sistemas abiertos de codificación.
- 3.3 Códigos de barra.
- 3.4 Códigos EAN/UCC.
- 3.5 Ejercicios prácticos.
- 3.6 Codificación de Ubicaciones en Almacén.
- 3.7 Sistemas de Ubicación en Bodegas.
- 3.8 Ejercicios Prácticos.

4. MANEJO MATERIALES PELIGROSOS:

- 4.1 Gestión de residuos industriales.
- 4.2 Condiciones sanitarias y ambientales en almacenes.
- 4.3 Seguridad en almacenes industriales.

Visita nuestro sitio web



www.cai.usach.cl



BASES DE APOYO PARA LA ADMINISTRACION DE ALMACENES:

- 5.1 Estadística descriptiva.
- 5.2 Tipos de muestreo.
- 5.3 Medidas de tendencia central.
- 5.4 Medidas de dispersión.
- 5.5 Tablas de frecuencia e Histogramas.
- 5.6 Herramientas matemáticas.
- 5.7 Porcentaje.
- 5.8 Sumatorias.
- 5.9 Regla de tres simple Gráfico.
- 5.10 Ejercicios de aplicación.

6. EL ABASTECIMIENTO A PLANTAS INDUSTRIALES:

- 6.1 Los cuidados de abastecer al interior de plantas productivas.
- 6.2 El Cetero de Saldos, Sallet y Snavases Vacíos.
- 6.3 El Control de Saldos ante Cierres Contables.
- 6.4 Control 2 de Evaluación.

7. LA LOGISTICA DE DISTRIBUCION:

- 7.1 Actividades y costos logísticos.
- 7.2 La logística y la dirección del canal.
- 7.3 Decisiones de Gestión Logística.
- 7.4 El Sistema de Snformación Logístico.

8. EL TRANSPORTE Y LA VENTA DE EXCEDENTES Y RESIDUOS EN EL ALMACEN:

- 8.1 Clasificación del transporte.
- 8.2 Modos de transporte.
- 8.3 Planificación, diseño y contratación del transporte.
- 8.4 Negociación y control de tarifas del transporte.
- 8.5 Autorización y pago.
- 8.6 Formación de cultura interna del transportista.
- 8.7 ¿Qué es susceptible a venta desde un almacén?
- 8.8 Ventas normales y masivas desde almacén.
- 8.9 Autorizaciones y procedimientos de venta.
- 8.10 Ejercicios.

9. MEJORAMIENTO CONTINUO, REINGENIERIA Y ELEMENTOS DE OPTIMIZACION EN GESTION DE ALMACENES:

- 9.1 Telemática en el control de almacenes y el transporte.
- 9.2 Sistemas computacionales en almacenes.
- 9.3 Optimización de espacio en almacenes.
- 9.4 Sistema de almacenamiento basado en rotación.
- 9.5 Outsourcing en almacenes.
- 9.6 Automatización: Almacenes inteligentes.

10. LA INTERRELACION COMPRAS - GESTION DE STOCK - ALMACENAMIENTO:

- 10.1 Conceptos generales de compras.
- 10.2 Conceptos generales de gestión de stock.
- 10.3 Las relaciones lógicas entre estos estamentos.
- 10.4 MRP.
- 10.5 MRP II.
- 10.6 ERP.
- 10.7 Lote económico de compras.
- 10.8 Reposición continua.
- 10.9 Reposición periódica.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Asistencia 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:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

FACULTAD DE INGENIERÍA

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL C.A.I.



"Actividad de Capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la Franquicia Tributaria, no conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la República 20.370"