



Código SENCE: 12-37-9925-60

OBJETIVOS DEL CURSO

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

Utilizar Técnicas para Implementar un Sistema de Gestión Logística Integral.



REQUISITOS DE INGRESO:

- Conocimiento Avanzado de Proceso de Logística.

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.



1. INTRODUCCION:

- 1.1 Introducción a las Operaciones Industriales.
- 1.2 La Logística en las Operaciones Industriales.
- 1.3 Características de los Sistemas de Manufactura.
- 1.4 Características de los Sistemas de Servicio.
- 1.5 Características de los Sistemas Logísticos.
- 1.6 Presentaciones Profesionales en Powerpoint.

2. SUBSISTEMA DE PRODUCCION:

- 2.1 Subsistema de Producción y Pronóstico de la Demanda.
- 2.2 Implicaciones del Pronóstico de la Demanda en las Actividades Logísticas.
- 2.3 Promedio Simple y Promedio Ponderado.
- 2.4 Promedio Móvil.
- 2.5 Normalización Exponencial.
- 2.6 Regresión Lineal Simple.
- 2.7 Regresión Lineal Compuesta.
- 2.8 Herramientas de Generación de Pronósticos en Excel.

3. TEORIAS:

- 3.1 Teoría de Inventarios.
- 3.2 Manejo de Inventarios según Tipo de Demanda.
- 3.3 Lote Económico de Compras.
- 3.4 Modelo Abc.
- 3.5 Sistema de Revisión Continúa.
- 3.6 Sistema de Revisión Periódica.
- 3.7 MRP y Just In Time.
- 3.8 Costo Total, Costo Estándar, Costo Real.
- 3.9 Herramientas de Cálculo y Generación de las Diversas Técnicas en Excel.

4. INTRODUCCION A LAS COMPRAS INDUSTRIALES:

- 4.1 Introducción a las Compras Industriales.
- 4.2 Las Compras según Naturaleza del Negocio.
- 4.3 Índice de Servicio de Proveedores.
- 4.4 Cotizaciones y Cuadro Comparativos.
- 4.5 Herramientas de Cálculo de Compras en Excel.
- 4.6 Solicitud de Cotizaciones y Asignación de Compras en Word.

5. ASPECTOS GENERALES:

- 5.1 Aspectos Generales de Mejora Continua.
- 5.2 Kpi – Índice de Gestión Logísticos.
- 5.3 Métodos de Rebaja de Capital de Trabajo Vía Compras y Gestión de Stock.
- 5.4 Métodos de Rebaja de Costos Vía Movimiento de Materiales.
- 5.5 Indicadores de Gestión y Herramientas de Mejora en Excel.

6. ABC DE ROTACION DE INVENTARIOS:

- 6.1 Abc de Rotación de Inventarios.
- 6.2 Distribución de Material en Bodega según Abc de Rotación.
- 6.3 Lay Out de Bodega en Powerpoint.
- 6.4 Los Programas de Producción y su Implicancia en Bodegas.
- 6.5 Los Costos Logísticos.
- 6.6 Codificación de Materiales, Códigos de Barra.
- 6.7 Tecnología de Información. Internet ¿Intranet ¿Extranet.
- 6.8 Tipos de Negocios en Internet: E-Business.



"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"