



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

LOGÍSTICA

INVERSIÓN
\$2,200.00 + IVA

DURACIÓN
50 HRS.

MODALIDAD
En Línea





CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

LOGÍSTICA

OBJETIVO

- Analizar métodos y técnicas de optimización de espacio y tiempos en la organización de almacenes, cumpliendo la normativa vigente.
- Determinar los equipos e instalaciones adecuadas a distintos tipos de almacenes y mercancías.
- Elaborar planes de mantenimiento de equipos e instalaciones de distintos tipos de almacenes, de acuerdo a la normativa y recomendaciones del fabricante, sin interferir en las actividades habituales del mismo.
- Elaborar presupuestos de gastos y coste del servicio de almacén utilizando aplicaciones informáticas.
- Desarrollar sistemas de calidad para la mejora continua del servicio de almacenamiento.

TEMARIO

I. Diseño del almacén

- Introducción
- Procesos y actividades que se desarrollan en el almacén
 - Recepción y control
 - Almacenaje
 - Picking
 - Cross-Docking
 - Acondicionamiento último del pedido
 - Traslado a la zona de expediciones
 - Valorización de productos
 - Incidencia de las operaciones y actividades en el diseño de almacén
- Variantes en procesos y actividades según tipo y tamaño empresa
 - Fabricación
 - Distribución

- Empresa pequeña-mediana (PYME)
- Empresas grandes
- Almacén en propiedad o alquiler
 - Ventajas e inconvenientes
 - Situaciones que aconsejan uno u otro almacenaje
- El diseño de almacén
 - Principios básicos de diseño de almacén: zonas y lay-out
 - Objetivos en el diseño: capacidad y operatividad
 - Variables que inciden en el diseño: volumen de flujos, tamaño empresa y tipo de producto. Flujos de mercancías
 - Diseño de almacén y medios materiales: pasillo, equipos de manutención, estanterías
 - Suelo: Disponibilidad, costo y su repercusión en el diseño
 - Normas urbanísticas de construcción
 - Diseño del almacén y su incidencia en la productividad: la productividad en el almacén. Medición de tiempos. Ratios comparativos según tipo de almacén. Sistemas de cálculo y medición. Productividad y tipos de almacén
 - Aplicaciones informáticas de diseño de almacenes
- Normas específicas a considerar en el almacenamiento y manipulación de almacenes
 - Perecederos. FIFO, LIFO, FEFO
 - Mercancías peligrosas

II. Organización del almacén

- Introducción
- Tipos de almacén
 - Según las manipulaciones: a bloque, estanterías
 - Almacenes automáticos
 - Almacenamiento de tipos específicos de productos: perfiles y cargas largas, bobinas, grandes repuestos
- Organización estructural en el almacén
 - Zona pulmón y zona picking
 - Criterios de estructuración: Ventajas e inconvenientes

- Picking a bajo nivel o en altura Almacén de doble compartimiento
- Organización de la gestión de almacenes
 - Organización de la gestión del almacén: funcionalidades y características de Sistemas de Gestión de almacenes (SGA) y Sistemas ERP Partes del ERP. Ventajas y coste de la implantación del SGA
- Productividad, tiempos y recursos del almacén. Tecnología y productividad
- Elementos organizativos y materiales del almacén
 - Extracción unitaria o agrupada
 - Un preparador o varios
 - Sistemas de “operario a producto” o “producto a operario”
 - Picking to light
 - Picking por voz
 - Picking por visión
 - Sistemas de Radiofrecuencia: tags, etiquetas

III. Equipos, instalaciones de almacén y su mantenimiento

- Introducción
- Equipos e instalaciones del almacén
 - Clasificación, finalidad, tipología
 - Situaciones de utilización
- Equipos básicos de almacenamiento
 - Estanterías para cajas y estanterías de palés: Tipos de estanterías, ventajas e inconvenientes, etc.
 - Equipos de manutención de productos especiales
- Equipos e instalaciones en almacenes automáticos: Carrusel, paternóster, megalift, mini-load, transelevador
- Selección de equipos de manipulación
 - Variantes de adquisición: compra, alquiler, renting, leasing
 - Criterios de elección del modo de adquisición: ventajas e inconvenientes
 - Criterios de selección de equipos
- Planes y programas de mantenimiento en almacenes
 - Elaboración, ejecución y control del plan de mantenimiento

- Elaboración de planes alternativos: plan de emergencia, ante averías y/o mal funcionamiento de un elemento o sistema
- Plan de mantenimiento preventivo
 - Manuales técnicos del fabricante y condiciones de utilización
 - Instrucciones de uso y conservación
 - Averías y mantenimiento
 - Mantenimiento del equipo de almacén
 - Otros elementos del almacén que necesitan mantenimiento

IV. Coste y presupuesto de almacén

- Introducción
- La inversión en el almacén
 - Inversión total, inversión unitaria (según unidad de almacenaje)
 - La amortización
 - Costo operativo anual: a nivel de hueco, de hueco ocupado (índice de ocupación), y de unidad de almacenamiento (índice de rotación)
 - Estimación de los huecos, índices de ocupación y rotación del almacén
- Presupuesto de inversiones
 - Elaboración del presupuesto manual de inversiones
 - El presupuesto operativo

V. Calidad para la mejora del almacén

- Introducción
- Concepto y características de la calidad aplicada al servicio en el almacenaje
 - Definición y características
 - Clientes internos y externos
 - Medición de la calidad del servicio. Indicadores de calidad del servicio
 - ISO 9000 y la gestión de la calidad del servicio
 - Implantación de sistemas de calidad en empresas de almacenaje
 - El Manual de Calidad
- Calidad en los procesos internos



CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

LOGÍSTICA

POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
- **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** - Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al evento
- **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- **FINANCIAMIENTO** - NO aplica

MÉTODOS DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC



IMECAF®

Arquímedes 130
Dpcho. 205
Col. Polanco,
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515
800 236 0800
info@imecaf.com

www.imecaf.com



CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

LOGÍSTICA

POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

PENALIZACIONES

NO APLICA - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

