



IMECAF®

[www.imecaf.com](http://www.imecaf.com)

# CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

LOGÍSTICA

**INVERSIÓN**  
\$2,200.00 + IVA

**DURACIÓN**  
50 HRS.

**MODALIDAD**  
En Linea





# 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



# CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

---

## LOGÍSTICA

- 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



# CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

---

## LOGÍSTICA

- 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



# CURSO DE DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN

---

## LOGÍSTICA

- 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](http://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

