

DIPLOMADO EN INGENIERÍA DE EMPAQUE



6TA
EDICIÓN

Iniciamos:
30 enero, 2024



TEMAS:

- Materiales de envase y embalaje I
- Materiales de envase y embalaje II
- Desarrollo de especificaciones
- Optimización de costos
- Estrategias de compra
- Evaluación financiera y factibilidad de proyectos de empaque
- Eco-Diseño de Empaques
- Logística y cadena de suministro
- Calidad y competitividad



diplomado@amee.org.mx



 AMEEMX  @AMEE_AC  AMEE A.C.  ASOCIACIÓN MEXICANA DE ENVASE Y EMBALAJE

amee.org.mx



Objetivo

Ofrecer los elementos necesarios que permitan desarrollar un sistema integral de envase y embalaje, aplicando las estrategias adecuadas para lograr una optimización eficiente de los materiales de empaque en sus diferentes procesos.



Fecha de inicio

30 de enero de 2024
Clases: martes y jueves de 18:00
a 21:00 hrs



Duración

54 horas



Incluye

- Memorias de cada módulo
- Diploma de acreditación



Dirigido a:

Ingenieros, Diseñadores Industriales, consultores y todos aquellos profesionales que se desempeñan en el área de ingeniería de empaque. Así como estudiantes y aquellos interesados en agregar valor en el desarrollo de sus de envases y embalajes.

diplomado@amee.org.mx



Contenido Temático



I.- Materiales de envase y embalaje I (Metal, papel)

- Procesos de fabricación de envases metálicos
- Usos y aplicaciones de los envases metálicos
- Procesos de fabricación de los envases y embalajes de papel y cartón
- Usos y aplicaciones de los envases y embalajes de papel y cartón

II.- Materiales de envase y embalaje II (Plástico, vidrio)

- Procesos de fabricación de los envases y embalajes de plástico
- Usos y aplicaciones de los envases y embalajes de plástico
- Procesos de fabricación de los envases de vidrio
- Usos y aplicaciones de los envases de vidrio

III.- Desarrollo de especificaciones

- La importancia de las especificaciones
- Origen de las especificaciones
- Especificaciones para equipo de envasado
- Aplicaciones de las especificaciones para empaque

IV.- Optimización de costos

- Conocimiento de tecnología de empaque y sus posibilidades de mejoramiento
- Uso adecuado de material de empaque
- Eliminación de costos ocultos
- Relación costo beneficio de materiales de empaque

V.- Estrategias de compra

- Evaluación de proveedores
- Plan estratégico de compras
- Desarrollo de proveedores
- Fases de desarrollo de materiales

VI.- Evaluación financiera y factibilidad de proyectos

- Identificación de variables a considerar
- Evaluación de proyectos de envase y embalaje
- Definición de metas

VII.- Eco - Diseño de empaques

- Análisis del ciclo de vida de productos (ACV)
- Economía Circular
- Sistema de gestión de residuos
- Producción y consumo sustentable

VIII.- Embalaje y logística

- Funciones de los embalajes
- Criterios para la selección del embalaje adecuado
- Riesgos durante la distribución
- Tipos de embalajes

IX.- Calidad y competitividad

- Tablas militar estándar 105
- Plan de muestreo por atributos
- Muestreo de aceptación por variables
- Tabla militar estándar 414



Inversión

Público en general: \$16,500.00 + IVA
Socios AMEE: \$14,300.00

diplomado@amee.org.mx

