

## Contenido General del Entrenamiento

**Objetivo del Curso:** El objetivo de este curso es proporcionar información útil para todo aquel asociado con la industria de la aplicación de pintura líquida, específicamente en plásticos. De esta manera se estarán desarrollando explicaciones prácticas sobre materiales, sus características y usos, equipo de aplicación, mejores prácticas, modos de falla, tendencias tecnológicas y discusiones que ayuden al profesional aplicador de pintura a mejorar su conocimiento y a la vez el desempeño de su operación

**Beneficios del Curso:** Servir de herramienta para afrontar los retos diarios, gerenciales, tecnológicos, de calidad y financieros al elevar el nivel de conocimiento de este proceso productivo

**Duración:** 8 Horas



### 1. Introducción

- 1.1 Recubriendo Plástico
- 1.2 Artesanía o Técnica
- 1.3 Retos
- 1.4 Factores de Influencia

### 2. Materiales

- 2.1 Componentes y sus Funciones
- 2.2 Por uso industrial
- 2.3 Preparación

### 3. Equipo

- 3.1 Preparadores de

- Superficie
- 3.2 Cabinas
- 3.3 Hornos Flash y Curado
- 3.4 Robots
- 3.5 Manejo de Fluido
- 3.6 Aplicadores
- 3.7 Manejadoras de Aire
- 3.8 Lodos
- 3.9 Ambiental

### 4. Procesos Críticos

- 4.1 Preparación de Superficie
- 4.2 Manejo de Fluido
- 4.3 Definición de Proceso
- 4.4 Mantenimiento básico

### 5. Atomización / Atomizadores

- 5.1 Aspersión / Atomización
- 5.2 Atomizador Sin Aire
- 5.3 Atomizador asistido con Aire
- 5.4 Atomizador Convencional
- 5.5 Atomizador HVLP
- 5.6 Con Carga Electrostática
- 5.7 Centrífuga
- 5.8 Rotativos
- 5.9 Tablas Comparativas
- 5.10 Robótica
- 5.11 Proceso
- 5.12 Eficiencia de Transferencia



### 6. Aspectos Cosméticos

- 6.1 Color
- 6.2 Brillo
- 6.3 Método de Inspección

### 7. Defectos y Soluciones

- 7.1 Guía
- 7.2 Metodología contra Inclusiones

### 8. Aspectos Gerenciales

- 8.1 El involucramiento del Proveedor en la Operación
- 8.2 ¿Educar al Cliente?
- 8.3 Formación de Equipo Técnico
- 8.4 Criterios de Selección de Proveedores
- 8.5 Criterios de Selección de Equipo

**Costo del Curso por participante:** \$7,250.00 + I.V.A.

**Fecha:** 3 de Septiembre del 2022

**Horario:** 9:00 a 18:00 horas

**El curso incluye:** Constancia de Participación con valor curricular, Material de Apoyo, Coffe-Break Continuo, Comida del día, acceso a Internet y estacionamiento en cortesía.

**Hotel sede:** Hotel Comfort Inn, Monterrey Norte

**Dirección:** Ave. López Mateos No. 251, Col. Constituyentes de Querétaro, 1er. Sector, San Nicolás de los Garza, N.L. México CP 66490

