



México

Curso: Sistema internacional de datos de materiales IMDS nivel avanzado, registrado ante la STPS

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 16 horas

Instructor: Ingeniero con amplia experiencia en IMDS Versión 15.2 nivel avanzado.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante será capaz de crear, revisar y aprobar hojas de datos de materiales por medio de la plataforma IMDS de forma eficaz y aprenderá los requerimientos específicos de los clientes para la generación de MDS exitosos.

Requisitos del participante:

- Usuario y clave de acceso a la plataforma IMDS
- Laptop por participante con conexión a internet (curso en línea)

Dirigido a:

- Personal relacionado con el cumplimiento regulatorio, administración de datos de materiales y análisis de sustancias químicas de la industria automotriz
- Especialistas e ingenieros de calidad, coordinadores de PPAP, ingenieros de calidad de proveedores y responsables del sistema de gestión de calidad de la cadena de suministro o de las OEMs
- Personal de las áreas de compras, almacén y cadena de suministro

Temario general

1. Introducción a IMDS Versión 15.1 Avanzado

- Páginas de información de IMDS
- Uso de autenticación multifactor (MFA) al iniciar sesión
- Condiciones de uso y Reglamento General de Protección de datos (RGPD)
- Responsabilidad del proveedor
- Términos y definiciones



México

2. Funciones del sistema

- Utilización de sistema
- Registro de empresa
- Creación de una MDS
- Agregar nodos y referencias
- Agregar material / Nuevo material
- Agregar sustancias
- Información de reciclado
- Proceso de verificación
- Datos del proveedor / Datos del destinatario
- Proceso de análisis
- Función "Guardar como"
- Usar MDS de proveedores

3. Nuevas disposiciones de la versión 15.1

- Clasificación dinámica de SVHC
- Regulación de parafinas cloradas de cadena media (MCCP)
- Visualización de valores rest como rango
- Reporte de Huella de Carbono (PCF)
- Permiso de usuario granulares
- Validaciones regulatorias obligatorias
- Auditoria de tus MDS antes del rollout

4. Regulaciones ambientales avanzadas

- Directiva EU ELV (End of Life Vehicles)
- Reglamento REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas)
- RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas)
- GADSL (Global Automotive Declarable Substance List)
- SVHC (Substances of Very High Concern)

5. Estructuración compleja de MDS (Material Data Sheets)

- Creación de componentes y materiales complejos
- Manejo de materiales homogéneos y conjuntos
- Uso avanzado de estructura de árbol de datos

6. Funcionalidades avanzadas de la plataforma

- Búsqueda avanzada
- Análisis de calidad y validación
- Gestión de cambios
- MDS propias, aceptadas y publicadas



México

7. Requerimientos de clientes y cumplimiento

- Normas para la industria automotriz y el sistema IMDS
- Rechazo de MDS y cómo resolverlo
- Cumplimiento con requisitos legales y de reportes
- Relación entre SCR y IMDS

8. Conclusiones

Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos.