





## IMDS (INTERNATIONAL MATERIAL DAT<u>A SYSTEM)</u>

# **DESCRIPCIÓN**

Utilizado por el sector automotriz, se trata de un sistema de información de composición de materiales mantenidos en una base de datos en un estándar global utilizado por los fabricantes de automóviles y a través de la cadena de suministro Los materiales utilizados en la fabricación de vehículos se recogen, registran, mantienen, evaluados y archivados, posibilitando el cumplimiento de la legislación, normativa y normas de uso de materiales nacionales e internacionales.

### **OBJETIVOS**

El Curso Profesional IMDS tiene como objetivo desarrollar habilidades y conocimiento para crear IMDS, evaluar IMDS de proveedores y usar de IMDS, así como su mantenimiento.











## PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales responsables de la implementación, registro y mantenimiento del IMDS.

#### CONTENIDO

- Introducción al Sistema Internacional de Datos de Materiales (IMDS)
- ■El segmento automotriz y el medio ambiente
- ■¿Qué es ELV Vehículos al final de su vida útil?
- ■¿Qué son las sustancias restringidas?
- ■Implicaciones para el uso de sustancias restringidas
- ■Cómo entender IMDS en el contexto de APQP y PPAP
- ■Registro en IMDS
- ■Uso de IMDS
- La Lista Global de Sustancias Declarables Automotrices (GADSL).

### **IMPORTANTE**

Como el entrenamiento se lleva a cabo utilizando el registro real en IMDS, los siguientes se necesitan recursos:

- · Acceso a Internet para el Instructor y los participantes;
- Notebooks que deberán traer los participantes (acceso a Internet). Para formación "in-company", 1 equipo puede ser compartido por hasta 3 Participantes;
- Registro PREVIO de la empresa en IMDS (en https://www.mdsystem.com), o registrarse durante el entrenamiento.











## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CARGA HORARIA: 8 horas, distribuidas en jornadas a convenir MODALIDAD: Online, dictados por consultores de Plexus

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DEL AUDITOR-SEGUN CQ129

La organización debe asegurar la calificación del auditor de acuerdo con los siguientes criterios:

- 1. El Evaluado debe tener la capacidad de demostrar conocimiento de Sistemas de Gestión de calidad (por ejemplo, ISO 9001, IATF 16949) aplicable a los requisitos relacionados con el alcance de la evaluación
- 2. El auditor debe tener conocimiento en el proceso de Brazing. La evidencia debe incluir un mínimo de 5 años de experiencia en soldadura fuerte o una combinación de formación educativa en Brazing con experiencia en Brazing, totalizando mínimo de 5 años
- 3. El auditor debe tener conocimiento y estar familiarizado con la aplicación de Core Tools como CEP, MSA, FMEA y APQP/PPAP.

Nota: si se requiere más de un auditor para cumplir con las calificaciones anteriores, el auditor El líder debe ser el profesional que cumpla con el requisito del ítem #1.











