



INGENIERIA ESPECIALIZADA EN NORMAS OFICIALES MEXICANAS

**CURSO
NOM-005-STPS-1998**

Manejo, transporte y almacenamiento de
sustancias peligrosas



OBJETIVOS DEL CURSO:

Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad e higiene para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas, para prevenir y proteger la salud de los trabajadores y evitar daños al centro de trabajo.

CONTENIDO TEMÁTICO:

1. *Introducción a la NOM-005-STPS-1998.*

- *Objetivo de la NOM-005-STPS-1998.*
- *Campo de aplicación de la NOM-005-STPS-1998.*
- *Referencias.*
- *Definiciones.*
- *Obligaciones del patrón.*
- *Obligaciones de los trabajadores.*

2. *Requisitos administrativos.*

- *Características de los procesos.*
- *Propiedades físicas, químicas y toxicológicas.*
- *Grado y tipo de riesgo acorde a la NOM-018-STPS-2015.*

3. *Procedimiento de autorización para actividades peligrosas.*

- *Descripción de la actividad.*
- *Nombre del trabajador.*
- *Lugar en donde se realizará la actividad.*
- *Hora y fecha programadas el inicio y terminación.*
- *Equipo de protección personal a utilizar.*

4. *Programa específico de seguridad e higienes.*

- *Hojas de datos de seguridad.*
- *Procedimientos de limpieza y orden.*
- *Cantidades máximas de sustancias almacenadas.*
- *Tipo de equipo de protección personal específico al riesgo.*
- *Plan de emergencia en el centro de trabajo, conteniendo:*
 - *Procedimientos de seguridad en caso de fuga, derrame, Emanaciones o incendio.*
 - *Procedimientos seguros para realizar las actividades peligrosas.*



5. *Requisitos generales.*

- *Áreas.*
- *Manejo.*
- *Almacenamiento.*
- *Transporte.*

6. *Requisitos de seguridad para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias explosivas.*

- *Manejo.*
- *Almacenamiento.*
- *Transporte.*

7. *Requisitos de seguridad para el transporte y almacenamiento de sustancias corrosivas, irritantes o tóxicas.*

- *Manejo.*
- *Almacenamiento.*
- *Transporte.*

8. *Conclusiones.*

DURACIÓN: 8 horas.

NO. DE PARTICIPANTES: 15 personas.

METODOLOGÍA: Teórico – Práctico.



INGENIERIA ESPECIALIZADA EN NORMAS OFICIALES MEXICANAS

INCLUYE:

- Manual de trabajo por persona.
- Evaluación final del curso.
- Diploma de participación.
- Elaboración de Constancias DC3.
- Registro ante la STPS.

NO INCLUYE:

- Cofee – brake.

REQUERIMIENTOS:

- Sala de capacitación.
- Proyector.
- Equipos y material para prácticas.
- Hojas de seguridad de sustancias peligrosas que manejen.