

CURSO BASICO DE MATERIALES PELIGROSOS

TEMARIO



UNIDAD TEMÁTICA 1:

MARCO LEGAL PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

Duración Mínima: Dos (2) horas

Contenido

- a. Ley que regula el transporte de materiales y residuos peligrosos (Ley 28256) y su Reglamento (DS 021-2008-MTC)
- b. Libro Naranja de las Naciones Unidas
- c. Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencias (Ley 28551)
- d. Ley general de residuos sólidos (Ley 27314) y su Reglamento (DS 057-2003-PCM)
- e. Ley de regulación del uso de fuentes de radiación ionizante (Ley 28028) y su Reglamento (DS 039-2008-MTC)
- f. Reglamento Nacional de Ferrocarriles (DS 032-2005-MTC)
- g. Reglamento Operativo Interno
- h. Ley de Control de Insumos Químicos y Productos fiscalizados (Ley 21305)
- i. Reglamento de Control de Explosivos de uso civil (DS 019-71-IN)
- j. Reglamento de seguridad para el transporte de hidrocarburos (DS 043-2007-EM)
- k. Símbolos pictóricos para el manipuleo de mercancías peligrosas (NTP 399.015-2001)
- l. Otras normas relativas (Hidrocarburos, Insumos químicos, fiscalizados, Mercurio, Cianuro, etc.)

UNIDAD TEMÁTICA 2:

CLASIFICACIÓN DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

Duración mínima: Cuatro (4) horas

Contenido

- a. Clases, Divisiones y grupos de embalaje / envase y contenedores
- b. Número ONU y designación oficial del transporte
- c. Etiquetado y marcas de embalaje
- d. Señalización y rotulación del vehículo
- e. Cantidades Exceptuadas y Cantidades limitadas,

- f. Orden de Preponderancia de las características de riesgo

UNIDAD TEMÁTICA 3:

SEGREGACIÓN, TRANSPORTE Y SEGURIDAD DE LOS MATPEL

Duración mínima: Dos (2) horas

Contenido

- a. Reglas generales y específicas para segregar sustancias peligrosas
- b. Selección de vehículos de acuerdo al material peligroso
- c. Procedimiento para la estiba correcta y segura de los materiales y residuos peligrosos
- d. Medidas de seguridad para el aseguramiento y protección de los materiales y residuos peligrosos
- e. Medidas de seguridad que deben tomarse antes, durante y posterior a la operación del transporte

UNIDAD TEMÁTICA 4:

CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS DURANTE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE

Duración mínima: Dos (2) horas

Contenido

- a. Equipamiento de protección personal, USOS Y LIMITACIONES
- b. Equipamiento y medios para combatir emergencias (kit de emergencias)
- c. Administración de técnicas básicas en Primeros Auxilios
- d. Identificaciones de condiciones inseguras y medidas a ser tomadas para prevenir accidentes
- e. Contenido de la Hoja de Resumen de Seguridad y de las Guías de Remisión (remitente y Transportista)
- f. Acciones a seguir en casos de emergencias
- g. Procedimiento a tomar en la investigación de accidentes

UNIDAD TEMÁTICA 5:

Duración mínima: Dos (2) horas

Contenido

- a. Identificación de tipos de carga
- b. Segregación
- c. Estiba
- d. Actuación en caso de emergencias (primeros auxilios)
- e. Demostración del uso de extintores