

TRABAJOS EN CALIENTE

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

OBJETIVOS

- Establecer los criterios mínimos de seguridad y los controles necesarios para realizar trabajos en caliente o con llama abierta.
- Garantizar un ambiente de trabajo sano y seguro, controlando los peligros y factores de riesgo asociados a estas tareas.
- Prevenir la ocurrencia de accidentes del trabajo o enfermedades profesionales durante la ejecución de trabajos en caliente.

PROGRAMA

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y MARCO GENERAL

- Objetivos del manual.
- Alcance de aplicación.
- Responsabilidades.
- Definiciones clave.

MÓDULO 2: REQUISITOS DE DESEMPEÑO Y PLANIFICACIÓN

- Elaboración y actualización de catastro de trabajos en caliente.
- Identificación de lugares prohibidos.
- Necesidad de Procedimientos de Trabajo Seguro.
- Aptitudes físicas y psicológicas.
- Responsabilidades del supervisor.
- Instrucción requerida para ejecutores.
- Roles.
- Control incendio.
- Función de vigilante.
- Plan de Emergencia.

DIRIGIDO A:

Este curso está orientado a jefes de área, cargos técnicos, y personal en general.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

TRABAJOS EN CALIENTE

E-LEARNING/AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

MÓDULO 3: CONTROLES OPERACIONALES ESPECÍFICOS

- Manejo de material inflamable.
- Ventilación.
- Prohibición de trabajos cruzados.
- Uso correcto de chispero.
- Prohibición de corte/soldadura en recipientes sin limpiar.
- Manejo de fuga de gas.
- Atención constante al soplete encendido.
- Protección contra incendio y equipos
- Perímetro de Seguridad
- Segregación / Delimitación de áreas

MÓDULO 4: PERMISOS Y ANEXOS OPERACIONALES

- Autorización y permisos de trabajo especiales.
- Responsabilidades del personal autorizado.
- Responsabilidades del Dueño de área o equipos.
- Ejemplo de permiso de Autorización.
- Lista de Verificación de cumplimiento del estándar.
- Recomendaciones Operacionales de oxigas y oxicorte.
- Recomendaciones manipulación, almacenamiento y transporte de cilindros de gas

MÓDULO 5: REFERENCIAS Y MARCO NORMATIVO

- Referencias (Ley 16744, DS 594, DS 132, Guía ISP Espacios Confinados, OSHA 29 CFR 1910.146, NCh 1467, NCh 1466, NCh 1562, NFPA 51B).

DIRIGIDO A:

Este curso está orientado a jefes de área, cargos técnicos, y personal en general.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

EVALUACIÓN

- La escala de evaluación es del 0% al 100%, por concepto de evaluación teórica la nota mínima de aprobación será de un 80%.