



DESCRIPCIÓN

El curso brinda los lineamientos de inspección de grúas móviles, con la finalidad de entrenar inspectores y/o certificadores de grúas para las siguientes tareas: inspección anual, plan de izaje, certificación del plan de izaje, certificación de grúas y resolución de problemas.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN

Usted aprenderá:

- Ejecutar y evaluar la inspección de equipos de izaje descritos en la norma ASME B30.5, elaborar y evaluar planes de izaje y determinar cuáles accesorios deberán usarse para cada izaje.
- Realizar una lista de chequeo para cada equipo en particular, donde se sintetice los puntos primordiales y secundarios a tener en cuenta para los mantenimientos predictivos y correctivos.
- Analizar y determinar si alguna operación de izaje está dentro del marco de seguridad asociado a los estándares internacionales.

DIRIGIDO A

Responsables de la inspección y operación de equipos de izamiento, personal como: inspectores, técnicos, jefes de mantenimiento, responsables de izamientos Supervisores y/o coordinadores de

seguridad asociados al izaje, operadores y aquellas personas que por afinidad al tema deban ampliar sus conocimientos.

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por ASME (American Society of Mechanical Engineers) y reconocido a nivel internacional.

DURACIÓN

3 días

CONTENIDO

- Prácticas seguras de operación
- Clasificación de grúas móviles e Interpretación de tablas de carga
- Leyes que regulan la inspección de grúas móviles
- Procedimientos de inspección de grúas móviles
- Procedimientos de pruebas a grúas móviles
- Tecnología de cables
- Procedimientos de ensayos no destructivos
- Teoría básica de aparejos y accesorios de izaje
- Ejercicios

INSTRUCTOR

ING. RAUL GONZALO

- Ingeniero Mecánico graduado en la Universidad de Carabobo en Venezuela, con 20 años de experiencia en el diseño, procura, construcción y Gerencia de equipos y sistemas para la industria Petrolera, Petroquímica e Industria en general.
- Profesor de la Universidad Tecnológica Del Centro (Venezuela) por 10 años en las asignaturas de Sistemas industriales IV, Bombas y Ventiladores, Turbo máquinas y otras.
- Instructor Autorizado de ASME en diversos temas.
- Gerente de Ingeniería por 15 años de una de las contratistas Generales más importantes de Venezuela. Inspección De Grúas Móviles GP017 2 Updated Nov 2014
- Actualmente se desarrolla como Gerente de Proyectos de una importante empresa EPC con sede principal de Houston Texas.