



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Trabajo Seguro en Alturas Nivel Avanzado

» Código

52220435

» Duración

40 horas: 16 Teóricas y 24 Prácticas

» Descripción

Curso de certificación para trabajo seguro en alturas Nivel Avanzado para dar cumplimiento al instructivo ECP-DHS-I-005 y Resolución 1409 de 2012 del Ministerio de la Protección Social

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

N/A.

» Objetivos

1. Interpretar la norma técnica en identificación de peligros y riesgos.
2. Aplicar los procedimientos establecidos por la empresa de acuerdo con la normatividad y legislación.
3. Implementar el programa de protección contra caídas.
4. Realizar la señalización y demarcación las áreas de trabajo
5. Aplicar los procedimientos de rescate

» Prerrequisitos

Certificación médica pre-ocupacional de aptitud para realizar trabajo en alturas con vigencia de un año conforme a lo establecido en la guía para el examen médico de ingreso laboral al personal de empresas contratistas que prestan servicios o desarrollan proyectos en Ecopetrol S.A y el manual de salud Industrial ECP-DHS-M-005 para el personal directo.
Dotación de trabajo para realizar práctica no inferior a 24 Horas.
Afiliación vigente a Seguridad Social.
Competencias de lectoescritura, si no las posee el tiempo de formación y la evaluación cambian.

» Metodología

Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocritica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor - Tutor
- El entorno
- Las TIC
- El trabajo colaborativo



ESCUELA CORPORATIVA

» Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Curso

» Contenido

1. Riesgo: Definición, identificación, clasificación, valoración, medidas de control, verificación de controles
2. Peligro: Definición, identificación y naturaleza de los peligros de caída de personas y objetos en el área de trabajo y fomento del autocuidado de las personas.
3. Tipos de riesgos asociados al trabajo en altura, según normatividad vigente
4. Requisitos y objetivos para Inspección planeada de áreas de trabajo en alturas conforme a normas vigentes
5. Reglamento técnico para trabajo seguro en alturas según normatividad vigente
6. Conceptos de responsabilidad civil, penal, administrativa y social
7. Medidas y conceptos de prevención y protección contra caídas: sistemas de ingeniería, medidas colectivas e individuales de prevención, requisitos legales.
8. Procedimientos para seleccionar , manipular y almacenar equipos y materiales utilizados para protección contra caídas.
9. Conceptos básicos de autorescate, rescate y fundamentos de primeros auxilios
10. Responsabilidad laboral, civil, penal y administrativa.
11. Control de trabajos en alturas.

» Población Objetivo

Personal que por la naturaleza de sus funciones esté expuesto a riesgo de caída, coordina, supervise, dirija, inspeccione, o tenga responsabilidad sobre personal, que trabaje en alturas y/o esté expuesta a éste riesgo.

Todo trabajador que realice labores en alturas, con riesgo de caída, según lo establecido en la Resolución 1409/12, que realice desplazamientos horizontales y/o verticales por las estructuras, incluidas las técnicas de suspensión, utilizando diferentes equipos de protección contra caídas según el tipo de aplicación y sistemas de anclaje portátiles, deben estar certificados en el nivel avanzado.

» Instructor

Isnardo Gómez – Instructor Externo
José I. Jaimes - Instructor Externo
Saulo Mora – Instructor Externo