



## ESCUELA CORPORATIVA

### » Nombre de la Acción

Trabajo Seguro en Alturas – Coordinador Trabajos en Alturas

### » Código

52528252

### » Duración

80 Horas: 60 Teóricas y 20 Prácticas

### » Descripción

Curso de certificación para trabajo seguro en alturas Nivel Coordinador 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 de 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 20 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 autocrítica 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. Naturaleza de los peligros de caída de personas y objetos en el área de trabajo y fomento del autocuidado de las personas.
2. Requisitos legales en protección contra caídas para trabajo seguro en alturas.
3. Riesgo: Definición, identificación, clasificación, valoración, medidas de control, verificación de controles
4. 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.
5. Tipos de riesgos asociados al trabajo en altura, según normatividad vigente
6. Requisitos y objetivos para Inspección planeada de áreas de trabajo en alturas conforme a normas vigentes
7. Reglamento técnico para trabajo seguro en alturas según normatividad vigente
8. Conceptos de responsabilidad civil, penal, administrativa y social
9. Medidas y conceptos de prevención y protección contra caídas: sistemas de ingeniería, medidas colectivas e individuales de prevención, requisitos legales.
10. Procedimientos de trabajo seguro en alturas
11. Procedimientos para seleccionar, manipular y almacenar equipos y materiales utilizados para protección contra caídas.
12. Conceptos básicos de autorescate, rescate y fundamentos de primeros auxilios
13. Responsabilidad laboral, civil, penal y administrativa.
14. Control de trabajos en alturas.
15. Listas de chequeo.
16. Equipos de protección personal contra caídas (selección, compatibilidad, inspección y reposición).
17. Sistemas de acceso para trabajo seguro en alturas.

### » Población Objetivo

Personal que por la naturaleza de sus funciones fue designada como persona competente y certificada con experiencia mínima de un año relacionada con trabajo en alturas; adicional, el coordinador de trabajo en alturas supervisa, dirige, inspecciona, y tiene responsabilidad sobre personal, que trabaje en alturas y/ó esté expuesta a éste riesgo.

### » Instructor

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