



## ESCUELA CORPORATIVA

### » Nombre de la Acción

Manejo de Andamios Bajo Regulación OSHA

### » Código

52549319

### » Duración

16 Horas

### » Descripción

Curso de manejo de andamios bajo regulación OSHA

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

N/A.

### » Objetivos

- Conocer los riesgos, identificarlos, aplicar la normatividad de seguridad vigente.
- Aplicar los procedimientos establecidos por la empresa de acuerdo con la normatividad y legislación
- Aplicar los conocimientos adquiridos para manejar andamios de forma segura.
- Realizar la señalización y demarcación las áreas de trabajo
- Aplicar los procedimientos de rescate

### » Prerrequisitos

- Certificación médica pre -ocupacional de aptitud para realizar trabajo en alturas, con vigencia de un año.
- Cumplir con el trámite de selección definido por el centro.
- 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. Normas y Legislación.
2. Conceptualización.
3. Riesgos Asociados.
4. Competencias Para Trabajar Andamios.
5. Persona Competente.
6. Persona Calificada.
7. Que Se Debe Evitar.
8. Clases De Andamios y Sus Componentes.
9. Sistemas De Andamiaje.
10. Plataformas, Materiales y Tablones.
11. Secuencia De Armado.
12. Protección Contra Caídas.
13. Sistemas De Protección.
14. Ejercicios De Cálculos (Estabilidad y Auto-estabilidad).

» **Población Objetivo**

Personal que por la naturaleza de sus funciones, coordine, supervise, dirija, inspeccione o tenga responsabilidad sobre personal que trabaje en andamios.

» **Instructor**

N/A.