

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO SEGURIDAD EN TRABAJOS CON ANDAMIOS

DURACIÓN:

16.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Normas nacionales de andamios

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir las normas nacionales de andamios.	"1,1) Normas COVENIN, SIDOR, PDVSA, HOLCIM. 1,2) Filosofía de la norma."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Definiciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Expresar la definición y uso de las diferentes partes que conforman un andamio	"2,1) Partes que conforman un andamio: Andamio. Base. Tubos verticales y horizontales. Riostra. Travesaño. Plataforma de trabajo. Baranda. Rodapié. Escalera. Larguero. Peldaño."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Tipos de andamios

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir as diferentes partes que componen un andamio así como los tipos existentes	"3,1) Según forma de sustentación. 3,2) Según movilidad."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 4: Peligros en la construcción y uso

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir los peligros inherentes a la construcción y uso de andamios	"4,1) Relativos al usuario 4,2) Relativos a la estructura 4,3) Relativos al ambiente"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Errores humanos mas frecuentes

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir los errores humanos mas frecuentes	"5,1) Fallas técnicas de construcción 5,2) Fallas humanas conductuales"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 6: Habilitación de andamios

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir las condiciones necesarias que se deben cumplir para la habilitación de andamios	"6,1) Lista de verificación 6,2) Tarjetas de identificación"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 7: Recomendaciones y Normas de seguridad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir las normas de seguridad y recomendaciones asociadas al uso de andamios	"7,1) Uso de accesorios de seguridad 7,2) Líneas 7,3) Acordonamiento 7,4) Recomendaciones de seguridad generales 7,5) Normas básicas para construcción de andamios"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 8: Certificación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Demostrar dominio de los conocimientos necesario para desempeñar el oficio de andamiero cumpliendo con las normas técnicas y de seguridad industrial.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)