

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO CONSTRUCCIÓN DE ANDAMIOS

DURACIÓN:

23.00 horas [13.00 hora(s) teórica(s) y 10.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Definiciones.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar partes y usos de los elementos que conforman un andamio.	"1,1) Partes que conforman un andamio: Base. Tubos verticales y horizontales. Riostra. Travesaño. Plataforma de trabajo. Baranda. Rodapié. Escalera. Larguero. Peldaño. 1,2) Tipos de andamios."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Normas nacionales de andamios.

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

UNIDAD 3: Peligros en la construcción y uso.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir los peligros inherentes a la construcción y uso de andamios	"3,1) Relativos al usuario. 3,2) Relativos a la estructura. 3,3) Relativos al ambiente. 3,4) Errores humanos mas frecuentes. 3,5) Medios de protección auxiliares. 3,6) Recomendaciones y Normas de seguridad. 3,7) Trabajo en altura"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Zona de ensamblaje.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características y condiciones que debe poseer la zona donde se ensamblará el andamio.	4,1) Características y condiciones que debe poseer la zona donde se ensamblará el andamio.	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Replanteo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"5,2) Medición. 5,1) Técnicas para el replanteo de andamios."	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 6: Montaje.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas para el montaje de andamios con y sin arriostramiento.		2.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 7: Desmontaje y almacenamiento.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas para el desmontaje y almacenamiento de andamios.	7,1) Técnicas para el desmontaje y almacenamiento de andamios.	2.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (6.00 horas totales)