

# TÉCNICAS PARA EL ARMADO DE ANDAMIOS

Modelo instruccional: basado en formar competencias laborales

## MECÁNICA INDUSTRIAL



### DESCRIPCIÓN

#### APRENDIZAJE

Al término del curso los participantes se encontrarán en condiciones de aplicar la técnica de armado e inspección de andamios bajo procedimientos y conductas de seguridad requeridos por la normativa vigente de toda empresa en el área de la industria y minería

#### HORAS / PARTICIPANTES



Teoría: 06 hrs.

Práctica: 10 hrs.

**TOTAL: 16 hrs.**

Participantes: 16

### CONTENIDOS

- ▶ Procedimientos
- ▶ Disposición de Amarre
- ▶ Auto-Estabilidad
- ▶ Uso Seguro De Arnés
- ▶ Verificación Condición En Arnés Y Accesorios
- ▶ Bases, Verticales, Horizontales y Vigas Puente
- ▶ Diagonales, Vigas De Celosía, Plataforma De Acero
- ▶ Cierres De Seguridad
- ▶ Rodapiés, Escaleras, Ruedas Y Espigas
- ▶ Evaluación De Riesgos
- ▶ Montaje De Módulo Básico
- ▶ Montaje De Módulo Con Arnés
- ▶ Lista De Verificación

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- ▶ Identificar Aspectos Fundamentales De Seguridad
- ▶ Enlistar Y Emplear Los Elementos Fundamentales Que Componen La Estructura De Los Andamios
- ▶ Aplicar Las Técnicas De Montaje Y Desmontaje En Forma Segura, Utilizando Los Implementos Y Las Herramientas Adecuadas

### METODOLOGÍA / RECURSOS - EQUIPAMIENTO

#### EQUIPAMIENTO

- ▶ De propiedad del OTEC, salas de clases equipadas con asiento y escritorio para 20 participantes, pizarra blanca, proyector y Aire acondicionado.
- ▶ Casino con capacidad para 80 personas, servicios higiénicos
- ▶ Equipos y dispositivos de trabajo en Altura
- ▶ Andamios, certificado arnés, Certificado Cuerdas

#### RECURSOS

- ▶ Manual para el Participante
- ▶ Videos Instruccionales acorde a la temática del curso
- ▶ Manual del fabricante
- ▶ Implementos de Seguridad