

# FICHA TÉCNICA

## CURSO DE ANDAMIOS INDUSTRIALES



### OBJETIVO

Formar supervisores/operadores con los conocimientos necesarios bajo las más exigentes normas del mundo en la construcción de andamios, capaces de identificar, evaluar y disminuir los riesgos en el montaje, uso y desmontaje de estructuras temporales, tomando las medidas de seguridad acorde y realizar un trabajo donde se minimizan los riesgos de accidentabilidad, aumentando así la PRODUCTIVIDAD de la obra, lo que en INDAN llamamos "Productividad con Seguridad".

### HORARIO DE ATENCIÓN

9:00 - 17:00 hrs

[+56 9] 5022 7348

admin@institutodelandamio.com

### CURSO DESTINADO A:

- Gerentes
- Supervisores de área
- Jefes de planta
- Encargados de área en prevención de riesgos
- Profesionales interesados del rubro
- Operadores de Andamios

### CERTIFICACIÓN

- 2 años de vigencia

### MODALIDAD

- Curso teórico/práctico de hasta 32 horas de duración

1. Curso de Andamios 16 horas teóricas online
2. Curso de Andamios 16 horas: 8 horas teóricas + 8 prácticas
3. Curso de Andamios 24 horas: 16 horas teóricas + 8 prácticas
4. Curso de Andamios más de 32 horas según necesidades del cliente
  - Las horas teóricas se desarrollan de manera online, mediante Zoom o presencial
  - Horario: 8:30 - 17:30 hrs por día
  - El curso culmina con una breve evaluación de los contenidos vistos
  - Aprobada la evaluación, se entrega el certificado

### MATERIALES ENTREGABLES

- Manual Digital
- Diploma Digital
- Documentación dle curso

### EVALUACIÓN

- Evaluación de 56/74 preguntas
- Tiempo estimado: 20 minutos
- Formato digital o físico

### VALOR

- Presencial: 2.5 UF pp por día sin gastos asociados fuera de RM
- Online: 3 UF curso 16 horas

### CONTENIDOS GENERALES

#### NORMAS

- Certificaciones/Homologaciones
- Tipos de sistemas de Andamios
- Andamios libres de sistema

#### PIEZAS BÁSICAS Y SU APLICACIÓN

- Construcción y función de la base del andamio, incluye: piezas, ejemplos de aplicación y resistencia
- Verticales/Diagonales: Función, tipos, instalación, uso correcto y resistencias

- Horizontales: Función, tipos (Ej: viga puente), instalación, uso correcto (Ej: baranda de seguridad) y resistencias
- Rodapiés: Tipo, instalación, función y recomendaciones de seguridad
- Plataformas: Uso correcto, resistencias (clases de carga), instalación y recomendaciones

#### PIEZAS Y APLICACIONES ADICIONALES

- Abrazaderas/Ménsulas
- Anclaje estructural/Punto de anclaje SPDC
- Autoestabilidad
- Transporte de material
- Torres móviles
- Tarjetas de bloqueo de Andamios: Responsabilidades
- Procedimientos de montaje y desmontaje
- Check list