

PRESENTACIÓN

INSTITUTO

DEL ANDAMIO



Sistema de
Gestión
NCh 2728
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9108642752



www.institutodelandamio.com 

NUESTRA EMPRESA

INDAN, es una empresa creada en el año 2012, cuya primera finalidad es dar capacitación al personal de las empresas que utilizan estructuras de andamios en el desarrollo de sus actividades, otorgando calificación al personal para utilizar técnicas seguras de montaje y manipulación, para cumplir los procesos en forma segura minimizando los riesgos.

FUNDADOR INDAN

El fundador del Instituto del Andamio es Franz Abt, profesional especialista con más de 25 años de experiencia en el rubro de los andamios. Fundó el instituto en el año 2012 y hasta el momento (octubre 2023), se han capacitados más de 20.000 personas en Andamios Alemanes en Latinoamérica.

NUESTROS CURSOS



Los cursos teóricos se relatan desde nuestro estudio de 20 m², que cuenta con 4 cámaras con tecnología 6K y 4K, fibra óptica y una biblioteca de 1.000 catálogos, homologaciones, revistas y normas en andamios.

Además, tenemos a nuestra disposición 20 Toneladas de Andamios.

RELATORES AUTORIZADOS



Franz
Abt



Matías
Bumiller



Rafael
Franchi



Fernando
Manosalva

POLÍTICA DE CALIDAD

INDAN es un **Organismo Técnico de Capacitación** que orienta sus esfuerzos en la prestación de un **servicio de calidad** en el **diseño, desarrollo, planificación y ejecución de programas de capacitación presencial** en el **montaje y manipulación segura de estructuras metálicas (andamios)** y **trabajo en altura** en las áreas de **procesos industriales, construcción, forestal y minería** a **cliente públicos y privados**.

MISIÓN

Formar, capacitar y entregar herramientas a nuestros alumnos, bajo las más exigentes normas técnicas en el área de andamios, para procesos simples, seguros y eficientes.

VISIÓN

Ser la institución técnica líder en la formación de personal para estructuras temporales de Andamios Alemanes tipo (Layher, Peri, MJ-Gerüste, Scafom Rux, AT-PAC, CATARI) en Latinoamérica.

Para el logro de nuestro **objetivo** fundamental con nuestros clientes, buscamos:



Mantener y dar cumplimiento a los requisitos, tanto los de nuestro **Sistema de Gestión de la Calidad (NCH 2728:2015 / ISO 9001:2015)**, como a todos los requisitos aplicables a nuestra empresa.



Cumplir con los requisitos acordados con los clientes, participantes y partes interesadas y aquellos que se encuentran establecidos en la legislación vigente, de manera de **satisfacer sus necesidades y mejorarlos a través del tiempo.**



CALIDAD ALEMANA

Comprometernos a mejorar continuamente la eficacia del sistema de gestión de INDAN, aumentando la **calidad de los servicios prestados** revisando y estableciendo **objetivos de calidad.**

CERTIFICACIONES VIGENTES

ISO 9001:2015

Certificado

Normativa de aplicación **ISO 9001:2015**
N° registro certificado **01 10007 2229570**

Titular del certificado: **Instituto del Andamio Indan SpA**
Baltazar Villalobos N° 1193 B,
Santiago Centro, Región Metropolitana, Chile.

Ámbito de aplicación: Diseño, desarrollo, planificación y ejecución de programas de capacitación presencial en montaje y manipulación segura de estructuras metálicas (Andamios) y trabajo en altura en las áreas de procesos industriales, construcción, forestal y minería a clientes públicos y privados.

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los Requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2015.

Validez: Este certificado es válido desde 2023-01-20 hasta 2026-01-19.
Primera auditoría de certificación 2020.

Acreditación **SC 016** 2023-02-06
N° de Registro **12380**

TÜV Rheinland Chile S.A.
Av. Holanda 100, Piso 6,
Providencia Santiago.

www.tuv.com



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilizados en aplicación de licencia por parte de TÜV Rheinland.

NCh 2728:2015

Certificado

Normativa de aplicación **NCh 2728:2015**
N° registro certificado **01 10207 1729645**

Titular del certificado: **Instituto del Andamio SpA.**
76.244.019-9
Baltazar Villalobos N°1193 - b
Santiago Centro,
Región Metropolitana,
Chile.

Ámbito de aplicación: Diseño, desarrollo, planificación y ejecución de programas de Capacitación presencial en montaje y manipulación segura de Estructuras metálicas (Andamios) y trabajo en altura en las áreas de procesos industriales, construcción, forestal y minería a clientes públicos y privados.

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma NCh 2728:2015

Validez: Este certificado es válido desde 2021-01-30 hasta 2024-01-29.
Primera auditoría de certificación 2018

Acreditación **SC050** 2021-01-20
N° de Registro **A-7430**

TÜV Rheinland Chile S.A.
Av. Holanda 100, Piso 6,
Providencia Santiago.



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilizados en aplicación de licencia por parte de TÜV Rheinland.

VIGENCIA OTEC

El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo certifica que el Organismo Técnico de Capacitación "**INSTITUTO DEL ANDAMIO INDAN SPA**", R.U.T.: **76.244.019-9**, N° Resolución 909 de fecha 08 de marzo de 2019 tiene su domicilio en **baltazar villalobos 1193**, Comuna **SANTIAGO**, se encuentra a la fecha vigente en el Registro Nacional de Organismos Técnicos de Capacitación.

Santiago, **martes, 10 de octubre de 2023**



ROMANINA MORALES BALTRA
DIRECTORA NACIONAL
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN Y EMPLEO

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

FICHA TÉCNICA

CURSO DE TRABAJO EN ALTURA



OBJETIVO

Formar trabajadores capaces de identificar los riesgos y peligros asociados al trabajo en altura, según sus necesidades en el área de desempeño, formando así trabajadores aptos para elegir, según el lugar, los puntos certificados de fijación SPDC y los EPPs para el desarrollo de la tarea.

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 16 horas de duración
- 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 28 preguntas
- Tiempo estimado: 15 minutos
- Formato digital o físico

VALOR

- Presencial: 3 UF pp por día sin gastos asociados fuera de RM
- Online: 2.5 UF curso 8 horas

CONTENIDOS GENERALES

RIESGOS CRÍTICOS

- Requisitos y obligaciones
- Normas chilenas asociadas al uso de SPDC
- Normas internacionales para el uso de SPDC fijas y móviles
- Selección de sistemas para detención de caídas

ARNÉS

- Certificación de calidad de los equipos

- Arnés de seguridad: Tipos según NCH 1258 -1 a 6
- Ajuste correcto de los SPDC
- Arnese especiales
- Limitaciones de usos de todos los SPDC
- Almacenamiento y mantenimiento de SPDC
- Puntos y dispositivos de anclajes
- Mosquetones

TIPOS DE INSPECCIONES BAJO NORMA NCH 128

- Check list arnés
- Tipos de líneas de vida (horizontal/vertical)
- Freno de cuerda
- Síndrome de arnés o shock ortoestático
- AST

CURSOS PRÁCTICOS



*“Invierte en calidad,
elige INDAN”*



INDAN - MR marca registrada
CVE 1695487

INSTITUTO DEL ANDAMIO INDAN SpA
Baltazar Villalobos 1193, Of.B, Santiago - Chile

Fonos: +56 950227348
www.institutodelandamio.com

Quedan prohibidos dentro de los límites establecidos en la ley y bajo apercibimientos legalmente previstos, la reproducción total o parcial de éste documento y las fotografías del banco de imágenes que el administra, por cualquier medio o procedimiento, ya sea electrónico o mecánico, tratamiento informático, en alquiler o cualquier otra forma de cesión de la obra sin la autorización previa y por escrito de los titulares de copyright.

©2023 INSTITUTODELANDAMIO INDAN SpA.
