

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	1 de 6

Instalador de techos inclinados de lámina

Código	Versión	Fecha de oficialización	Periodo para revisión
EC.2.3.2-D12/25	01	Diciembre 2025	5 años

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	2 de 6

1. Datos generales

Nombre del esquema:	Instalador de techos inclinados de lámina		
Alcance de la certificación:	Dirigida a las personas que trabajan en la instalación de techos inclinados de lámina, para lo cual verifican y preparan los materiales, equipos, herramientas, equipo de protección personal, arman la estructura y realizan el enlaminado portante del techo, instalan caballete y canal para agua pluvial.		
Vigencia de la certificación:	5 años calendario a partir de la fecha de emisión indicada en el certificado		
Código	Versión	Fecha de oficialización	Periodo para revisión
EC.2.3.2-D12/25	01	Diciembre 2025	5 años

2. Contenido del esquema

2.1. Aptitud requerida (cuando corresponda)

No aplica

2.2. Prerrequisito(s)

Los documentos que evidencian el cumplimiento de los prerrequisitos deben entregarse al solicitar la evaluación

Para la certificación inicial

Prerrequisito	Evidencia de cumplimiento
1. 18 años o más	1. Copia de documento de identificación personal (vigente)
2. Saber leer y escribir	2. No se requiere evidencia
3. 6 meses (o más) de experiencia en la ocupación	3. Copia de constancia(s) laboral(es) que avalen la experiencia. En caso de no contar con constancia de experiencia laboral, el INTECAP realiza una entrevista diagnóstica, la cual sustituye a la constancia
4. Realizar pago del proceso de certificación Q. 500.00	4. Constancia/compromiso de pago


Para la renovación de la certificación

Prerrequisito	Evidencia de cumplimiento
1. Verificación de identidad	1. Copia de documento de identificación personal (vigente)
2. Realizar pago del proceso de renovación de la certificación	2. Constancia/compromiso de pago

2.3. Competencia requerida/el trabajo y las tareas

Competencias	Subcompetencias	Tareas	Métodos para la evaluación*	
			Evaluación escrita	Ejercicio práctico
C.1 Construir techos inclinados de lámina, conforme a los planos constructivos, plan y métodos de trabajo, especificaciones técnicas del proyecto, normativas de la empresa y disposiciones de salud y seguridad ocupacional.	C.1.1 Preparar las condiciones para la instalación de techos inclinados de lámina de acuerdo con las especificaciones del plano de techos o cubiertas, plan y métodos de trabajo, especificaciones técnicas y normas de salud y seguridad ocupacional.	C.1.1.1 Inspeccionar el equipo de protección personal considerando las normas de seguridad ocupacional y reportando de manera verbal daños significativos.	No aplica	X
		C.1.1.2 Explicar las normas de salud y seguridad aplicables para la instalación de techos laminados	X	No aplica
		C.1.1.3 Inspeccionar los materiales, equipo y herramienta, considerando sus especificaciones técnicas y reportando de manera verbal daños significativos.	No aplica	X
		C.1.1.4 Inspeccionar escaleras y/o andamios, considerando sus especificaciones técnicas y reportando de manera verbal daños significativos.	No aplica	X
		C.1.1.5 Acondicionar las áreas de trabajo, de acuerdo con estándares establecidos para el sector construcción, cumpliendo con normas de salud y seguridad ocupacional y procedimientos de la obra en construcción.	No aplica	X
	C.1.2 Instalar techos inclinados de lámina de acuerdo a especificaciones de planos de techos o cubiertas y detalles, plan y métodos de trabajo, especificaciones técnicas y normas de salud y seguridad ocupacional.	C.1.2.1 Describir el procedimiento para la instalación de techos inclinados de lámina	X	No aplica
		C.1.2.2 Describir las especificaciones técnicas que debe cumplir un techo de lámina	X	No aplica
		C.1.2.3 Armar la estructura portante del techo, de acuerdo con las especificaciones del plano de techos o cubiertas y detalles, plan de trabajo, especificaciones técnicas, métodos de trabajo y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.4 Enlaminar la estructura portante, de acuerdo con el plano de techos o cubiertas, plan de trabajo, especificaciones técnicas, métodos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X

Competencias	Subcompetencias	Tareas	Métodos para la evaluación*	
			Evaluación escrita	Ejercicio práctico
		C.1.2.5 Instalar el caballete o cumbrera, de acuerdo con detalles establecidos en el plano de techos o cubiertas, plan de trabajo, especificaciones técnicas, métodos de trabajo y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.6 Instalar el canal para agua pluvial, según detalles del plano de techos o cubiertas, plan de trabajo, especificaciones técnicas, métodos de trabajo y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.7 Limpiar el área de trabajo y la estructura instalada, al finalizar la colocación del techo, conforme al plan de trabajo, las especificaciones técnicas, los métodos establecidos y las normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	5 de 6

2.4. Métodos y criterios para la evaluación y certificación inicial y la renovación

2.4.1 Métodos de la evaluación inicial

- a. **Evaluación escrita:** se le entrega al evaluado un documento que contiene 20 preguntas de selección simple, en las cuales se plantea una pregunta con diversas opciones de respuesta. El evaluado debe seleccionar la opción que considere correcta.

Tiempo de evaluación: Máximo 30 minutos
Requisito para aprobar: 80% de preguntas respondidas satisfactoriamente

- b. **Ejercicio práctico:** consiste en completar el armado de la estructura portante del techo, enlaminado, instalación de caballete o cumbrera y canal pluvial, incluyendo actividades de preparación y limpieza del área de trabajo en condiciones seguras, acompañado por un evaluador. El evaluador coordina la evaluación, de forma que puedan ejecutarse todas las tareas descritas en el presente documento.

Tiempo de evaluación: Máximo 4 horas y 30 minutos
Requisito para aprobar: 100% de ejercicios prácticos ejecutados satisfactoriamente

El proceso de evaluación se realiza considerando lo siguiente:

1. Candidatos que pueden evaluarse en forma simultánea: la evaluación escrita puede realizarse de manera grupal, considerando las condiciones del lugar de realización (distanciamiento entre candidatos). El ejercicio práctico puede realizarse con un máximo de 4 candidatos en forma simultánea, garantizando que cada uno cuenta con lo necesario para trabajar individualmente.
2. El evaluador coordinará la evaluación, de manera que se pueda verificar y evidenciar individualmente el cumplimiento de todas las actividades descritas en este documento.
3. El candidato debe proporcionar los recursos/insumos necesarios para el proceso de evaluación, en las cantidades y calidades solicitadas, y debe garantizar que se encuentran disponibles al momento de la evaluación.
4. El candidato debe presentarse al lugar de evaluación, el día y hora acordados, con la anticipación suficiente (15 minutos antes). Asimismo, debe presentar su documento de identificación (vigente) u otro documento de identificación que incluya fotografía, para confirmar su identidad.

2.4.2 Métodos de la evaluación para la renovación

Para la renovación de la certificación, la persona certificada debe realizar las siguientes actividades:


- a. Someterse a las evaluaciones establecidas en el Esquema de certificación vigente al momento de solicitar la renovación

2.4.3 Criterios para la certificación inicial y la renovación

La **certificación inicial** se otorga a las personas que:

- a. Completen los prerrequisitos para la evaluación inicial, establecidos en el numeral 2.2
- b. Aprueban la evaluación vigente conforme lo establecido en el numeral 2.4.1 de este documento

EC.2.3.2-D12/25	Instalador de techos inclinados de lámina	Versión 01
-----------------	---	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	6 de 6

La **renovación** de la certificación se otorga a las personas que:

- a. Completen los prerequisites para la renovación, establecidos en el numeral 2.2
- b. Aprueben la evaluación vigente al momento de la renovación
- c. Cumplan lo establecido en el numeral 3.3 de este documento

3. Aspectos que debe considerar la persona certificada:

3.1. Código de conducta (cuando corresponda)

Los comportamientos éticos o personales requeridos en este esquema se establecen en el **Normativo para la certificación de personas.**

3.2. Criterios para la suspensión o el retiro de la certificación

Los causales de suspensión o retiro de la certificación se encuentren descritos en el documento Suspensión, retiro o reducción del alcance de la certificación, disponible en la página web.

3.3. Renovación de la certificación

Presentar su solicitud para la renovación de la certificación dentro de los 6 meses anteriores al vencimiento del certificado.

3.4. Vigilancia

El alcance de este esquema no contempla actividades de vigilancia durante la vigencia del certificado.

3.5. Ampliación del alcance de la certificación

No aplica

3.6. Reducción del alcance de la certificación

No aplica

4. Documentación de referencia para la definición del contenido del esquema de certificación

El presente esquema tiene como referencia los documentos:

- Norma de competencia laboral Instalador de techos inclinados en lámina, elaborada por el Intecap.

EC.2.3.2-D12/25	Instalador de techos inclinados de lámina	Versión 01
-----------------	---	------------