

	REGISTRO	R.O.CL-02 Edición 02
	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	1 de 7

Electricista instalador domiciliar

Código	Versión	Fecha de oficialización	Periodo para revisión
EC.2.3.4-D01/25	1	Mayo 2025	Anual

	REGISTRO	R.O.CL-02 Edición 02
	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	2 de 7

1. Elementos del esquema de certificación

1.1. Alcance de la certificación

Electricista instalador domiciliario

1.2. Vigencia de la certificación

5 años calendario a partir de la fecha de emisión indicada en el certificado.

1.3. Descripción del trabajo y de las tareas

Indicados en el numeral 1.6

1.4. Aptitudes

No aplican.

1.5. Prerrequisitos

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

Para la certificación inicial:

Prerrequisito	Evidencia de cumplimiento
18 años o más*	Copia de documento de identificación personal (certificado de nacimiento en caso de menores de edad, DPI o pasaporte para mayores de edad)
6to primaria aprobado	No se requiere evidencia
2 años (o más) de experiencia laboral como electricista instalador domiciliario	Opción 1: Copia de constancias laborales que acrediten la experiencia en el área Opción 2: Entrevista con técnico experto si no puede presentar constancias
Realizar pago del proceso de certificación	Q. 200.00, el Centro Evaluador indicará la forma y medio de pago después de revisar la documentación

*En el caso de personas de entre 16 y 18 años que presenten su solicitud, el Centro de Capacitación debe analizar la solicitud y determinar si se autoriza o no.

EC.2.3.4-D01/25	Electricista instalador domiciliario	Versión 1
-----------------	--------------------------------------	-----------

	REGISTRO	R.O.CL-02 Edición 02
	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	3 de 7

Renovación de la certificación:

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

	REGISTRO	R.O.CL-02 Edición 02
	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	4 de 7

1.6. Competencia requerida

Competencias	Criterios de desempeño/tareas	Métodos para la evaluación*	
		Evaluación escrita	Ejercicio práctico
C1. Preparar las condiciones para la instalación y el mantenimiento de circuitos eléctricos domiciliarios	C1.1. Representar objetos con dibujo técnico	No aplica	X
	C1.2. Realizar operaciones de mecánica de banco para obtener y ensamblar piezas metálicas o partes de ellas	No aplica	X
C2. Realizar la instalación y el mantenimiento de circuitos eléctricos domiciliarios	C2.1. Instalar circuitos de iluminación, fuerza y comunicación interna	X	X
	C2.2. Instalar los circuitos de control de motores eléctricos monofásicos	X	X
	C2.3. Instalar acometidas eléctricas domiciliarias	X	X
	C2.4. Proveer mantenimiento a instalaciones eléctricas domiciliarias	X	No aplica

	REGISTRO	R.O.CL-02 Edición 02
	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	5 de 7

1.7. Código de Conducta

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

2. Requisitos del proceso de certificación

2.1. Criterios para la certificación inicial y la renovación

La certificación inicial se otorga a los candidatos que:

- Completen los prerrequisitos para la evaluación inicial, establecidos en el numeral 1.5 según los plazos definidos
- Aprueben la evaluación vigente

La renovación de la certificación se otorga a los candidatos que:

- Completen los prerrequisitos para la renovación, establecidos en el numeral 1.5 según los plazos establecidos
- Aprueben la evaluación vigente al momento de la renovación

2.2. * Métodos de la evaluación inicial y renovación

2.2.1 Métodos para certificación inicial

- Evaluación escrita:** Consiste en un documento que contiene una serie de preguntas para determinar si el candidato posee los conocimientos asociados con la ocupación.

La evaluación consta de 30 preguntas de selección simple, en las cuales se plantea una pregunta con sus diversas opciones de respuesta. El candidato debe seleccionar la opción que considere correcta.

Tiempo de evaluación: Máximo 45 minutos
Mínimo requerido para aprobar: 21 preguntas respondidas correctamente

- Ejercicio práctico:** El ejercicio práctico consiste en completar una instalación eléctrica, proceso que requiere el acompañamiento del examinador durante el desarrollo de las actividades. El examinador coordina la evaluación, de forma que puedan ejecutarse todas las tareas descritas en el presente documento.

Tiempo de evaluación: Máximo 13:30 horas
Mínimo requerido para aprobar: 70 puntos

El proceso de evaluación se realiza considerando lo siguiente:

- Candidatos que pueden evaluarse simultáneamente: La evaluación escrita puede realizarse en grupos, según la capacidad instalada del lugar de evaluación. El ejercicio práctico puede realizarse con un máximo de 2 candidatos simultáneamente, garantizando que cada candidato cuente con los insumos necesarios para trabajar individualmente.

	REGISTRO	R.O.CL-02 Edición 02
	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	6 de 7

- b. Para candidatos que se encuentran trabajando, se coordinará el evento de evaluación para que se realice preferentemente en el puesto de trabajo, tomando en cuenta las actividades que realizan y que están relacionadas con la ocupación.
- c. Para candidatos que no se encuentran trabajando, se coordinará el evento de evaluación para que se realice preferentemente en uno de los centros de capacitación del INTECAP que cuente con las condiciones para ejecutar esta evaluación.
- d. La evaluación puede realizarse de dos maneras, con el evaluador acompañando al candidato durante sus labores cotidianas o en escenarios montados. Independientemente de la forma a utilizar, el evaluador debe garantizar que se completan todas las tareas descritas en el esquema y los exámenes.
- e. El evaluador se ajustará a las medidas de salud y seguridad ocupacional aplicables en el lugar de evaluación.
- f. El evaluador coordinará la evaluación, de manera que se pueda verificar y evidenciar individualmente el cumplimiento de todas las actividades descritas en este documento.
- g. 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.
- h. 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 (DPI o pasaporte) u otro documento de identificación que incluya fotografía, para confirmar su identidad.

2.2.2 Métodos de la evaluación para la renovación

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

- a. Cumplir con lo establecido en el numeral 1.5 del presente documento, en lo correspondiente a “Renovación de la certificación”
- b. Someterse a las evaluaciones establecidas en el Esquema de certificación vigente al momento de solicitar la renovación
- c. Presentar la solicitud de renovación dentro de los 6 meses anteriores al vencimiento del certificado.

2.3. Métodos y criterios de vigilancia (si es de aplicación)

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

2.4. Criterios para suspender y retirar la certificación:

Los causales de suspensión o retiro de la certificación se encuentran descritos en el documento **Suspensión, retiro o reducción del alcance de la certificación.**

2.5. Criterios para efectuar cambios en el alcance o en el nivel de certificación (ampliación o reducción)

No aplica.

EC.2.3.4-D01/25	Electricista instalador domiciliario	Versión 1
-----------------	--------------------------------------	-----------

	REGISTRO	R.O.CL-02 Edición 02
	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	7 de 7

3. Documentación de referencia

El presente esquema de certificación tiene como referencia el documento: Perfil de carrera “Electricista instalador domiciliario” de fecha septiembre de 2019, elaborado por la División Técnica del Intecap.