


	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	1 de 7

# Aplicador de pinturas en edificaciones residenciales y comerciales

Código	Versión	Fecha de oficialización	Periodo para revisión
EC.2.3.3-D07/25	01	Diciembre 2025	03 años

	<b>Registro de Calidad</b>	<b>R.O.CL-02 Edición 03</b>
	<b>Esquema de Certificación</b>	<b>2 de 7</b>

## 1. Datos generales

Nombre del esquema:	<b>Aplicador de pinturas en edificaciones residenciales y comerciales</b>		
Alcance de la certificación:	Dirigida a personas que trabajan aplicando pinturas en edificaciones y que dentro de sus actividades realizan cotizaciones, preparan su entorno e insumos para el trabajo y aplican pintura en paredes, lozas, puertas y ventanas.		
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.2.3.3-D07/25	01	Diciembre 2025	03 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.600.00	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 Revestir edificaciones con pintura de acuerdo con su tipo, solicitud del cliente, especificaciones técnicas, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	C.1.1 Preparar las condiciones para el revestimiento de edificaciones con pintura de acuerdo con el trabajo a realizar, los requerimientos del cliente, especificaciones técnicas y normas de salud y seguridad ocupacional.	C.1.1.1 Cotizar el servicio de acuerdo con el tipo y condiciones de la superficie, solicitud del cliente y especificaciones técnicas.	No aplica	X
		C.1.1.2 Verificar y acondicionar los materiales, herramientas, equipos y equipo de protección personal (EPP), de acuerdo con el trabajo a realizar, especificaciones técnicas y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.1.3 Describir las normas de salud y seguridad ocupacional para la aplicación de pinturas.	X	No aplica
		C.1.1.4 Identificar la simbología y pictogramas presentes en las etiquetas de los productos, de acuerdo las normas de seguridad aplicables.	X	No aplica
		C.1.1.5 Describir los materiales, herramientas, equipos y equipo de protección personal utilizados para la aplicación de pinturas.	X	No aplica
		C.1.1.6 Acondicionar el área de trabajo, de acuerdo con el trabajo a realizar, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.1.7 Realizar limpieza y/o desecho de brochas, rodillos, pistola de aire, equipos (lijadora, hidro lavadora y compresor), equipo de protección personal -EPP- (calzado industrial, casco, gorro/cofia, guantes, mascarilla de protección respiratoria, gafas, protectores auditivos, overol/bata, sistema de protección contra caídas), cumpliendo con procedimientos.	No aplica	X
		C.1.1.8 Verificar los medios auxiliares (escalera o andamios), de acuerdo con especificaciones técnicas y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X

Competencias	Subcompetencias	Tareas	Métodos para la evaluación*	
			Evaluación escrita	Ejercicio práctico
		C.1.1.9 Describir los principios de la teoría del color.	X	No aplica
	C.1.2 Obtener acabados en las superficies de acuerdo con su tipo, especificaciones técnicas, requerimientos del cliente, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	C.1.2.1 Delimitar área de trabajo, conforme a especificaciones técnicas, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.2 Preparar la superficie a trabajar (madera, metal, plástico, superficies arquitectónicas -mampostería, concreto, tabla yeso, entre otros), de acuerdo con el trabajo realizar, especificaciones técnicas, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.3 Describir los métodos y procedimientos para la preparación de superficies (madera, metal, plástico, superficies arquitectónicas -mampostería, concreto, tabla yeso, entre otros).	X	No aplica
		C.1.2.4 Preparar la pintura, de acuerdo con su tipo, especificaciones técnicas, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.5 Preparar las herramientas y equipo (brocha, rodillo y pistola de aire) para la aplicación de pintura, de acuerdo con el trabajo a realizar, especificaciones técnicas, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.6 Describir las herramientas y equipos utilizados para la aplicación de pintura y sus especificaciones de uso.	X	No aplica
		C.1.2.7 Aplicar la capa base (anticorrosivo o tinte), de acuerdo con la superficie, tipo de pintura, especificaciones técnicas, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X

Competencias	Subcompetencias	Tareas	Métodos para la evaluación*	
			Evaluación escrita	Ejercicio práctico
		C.1.2.8 Describir las medidas de seguridad para el uso de los medios auxiliares (escaleras o andamios) para la aplicación de pinturas	X	No aplica
		C.1.2.9 Aplicar la pintura (con brocha, con rodillo y con compresor y pistola de aire), de acuerdo con los requerimientos del cliente, el tipo de superficie, métodos de aplicación, procedimientos establecidos y normas de salud y seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.2.10 Describir los métodos y procedimientos para la aplicación de la pintura (con brocha, con rodillo y con compresor y pistola de aire).	X	No aplica
		C.1.2.11 Aplicar sellador de acuerdo con el tipo de superficie (madera, metal, plástico, superficies arquitectónicas - mampostería, concreto, tabla yeso, entre otros) y el tipo de acabado solicitado (mate, brillante)	No aplica	X

	<b>Registro de Calidad</b>	<b>R.O.CL-02 Edición 03</b>
	<b>Esquema de Certificación</b>	<b>6 de 7</b>

## 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 30 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 40 minutos

- b. **Ejercicio práctico:** consiste en preparar materiales y aplicar pintura en un muro y una puerta, según un diseño predefinido. El ejercicio se completa con el acompañamiento de un evaluador. El evaluador coordina la evaluación, de forma que puedan ejecutarse todas las tareas descritas en el presente documento.

Tiempo de evaluación:            Máximo 5 horas y 20 minutos

- c. **Mínimo requerido para aprobar:** 80% de respuestas correctas en la evaluación escrita y 100% de ejercicios prácticos completados satisfactoriamente.

El proceso de evaluación se realiza considerando lo siguiente:

- a. Candidatos que pueden evaluarse en forma simultánea: la evaluación puede realizarse con un máximo de 5 candidatos simultáneamente.
- b. El evaluador coordinará la evaluación, de manera que se pueda verificar y evidenciar individualmente el cumplimiento de todas las actividades descritas en este documento.
- c. 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.
- d. 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.2.3.3-D07/25	Aplicador de pinturas en edificaciones residenciales y comerciales	Versión 01
-----------------	---	------------

	<b>Registro de Calidad</b>	<b>R.O.CL-02 Edición 03</b>
	<b>Esquema de Certificación</b>	<b>7 de 7</b>

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

- a. Completen los prerrequisitos 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 de Aplicador de pinturas en edificaciones domiciliarias y comerciales, elaborada por el Intecap, septiembre del 2023.

EC.2.3.3-D07/25	Aplicador de pinturas en edificaciones residenciales y comerciales	Versión 01
-----------------	--	------------