

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	1 de 18

Enderezador y pintor de automóviles

Código	Versión	Fecha de oficialización	Período para revisión
EC.2.4.1-D06/25	03	Junio 2026	1 año

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	2 de 18

1. Datos generales

Nombre del esquema:	Enderezador y pintor de automóviles		
Código CIUO:	7213 Chapistas y caldereros		
Alcance de la certificación:	Dirigida a personas que se dedican al diagnóstico, reparación y enderezado de elementos metálicos y plásticos de la carrocería automotriz, así como a la preparación y aplicación de recubrimientos (fondos y pinturas), según las especificaciones técnicas, los estándares de calidad, la normativa de seguridad ocupacional y protección ambiental vigente.		
Vigencia de la certificación:	5 años calendario a partir de la fecha de emisión indicada en el certificado.		
Código	Versión	Fecha de oficialización	Período para revisión
EC.2.4.1-D06/25	03	Junio 2026	1 año

2. Contenido del esquema

2.1. Aptitud requerida (cuando corresponda)

No aplica.

2.2. Prerrequisito(s)

2.2.1 Certificación inicial

Prerrequisitos	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. 2 años (o más) de experiencia como enderezador y pintor de automóviles.	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 técnica, la cual sustituye a la constancia.
4. Realizar pago del proceso de certificación Q200.00.	4. Constancia/compromiso de pago.

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	3 de 18

2.2.2 Renovación de la certificación

Prerrequisitos	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.

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	4 de 18

2.3. Competencia requerida/el trabajo y las tareas

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
C.1. Realizar los trabajos preliminares, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante y aplicando las medidas de seguridad ocupacional y protección ambiental.	C.1.1. Acondicionar el área de trabajo, los materiales y el equipo, cumpliendo con las medidas de seguridad ocupacional y los procedimientos técnicos.	C.1.1.1. Organizar el área de trabajo aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.1.1.2. Realizar la recepción del automóvil o de las partes de acuerdo con el plan establecido.	No aplica	X
		C.1.1.3. Determinar el trabajo a realizar de acuerdo con el plan de trabajo establecido y las especificaciones técnicas.	No aplica	X
		C.1.1.4. Interpretar la documentación para realizar el servicio.	No aplica	X
		C.1.1.5. Preparar los productos, los materiales, las herramientas y los equipos según el trabajo a realizar, aplicando las normas de seguridad ocupacional y los procedimientos técnicos.	No aplica	X
		C.1.1.6. Limpiar las áreas de trabajo retirando los residuos, los materiales y las herramientas, conforme a las normas de seguridad ocupacional y protección ambiental.	No aplica	X
	C.1.2. Acondicionar el equipo de protección personal según	C.1.2.1. Describir el equipo de protección personal y las medidas de seguridad necesarias realizar los trabajos.	X	No aplica

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	5 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
	sus especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	C.1.2.2. Preparar el equipo de protección personal para su uso, según los procedimientos establecidos, las especificaciones técnicas y las condiciones de trabajo.	No aplica	X
	C.1.3. Gestionar los residuos del proceso de reparación automotriz mediante su segregación, almacenamiento y disposición final, conforme a la normativa ambiental y las medidas de seguridad ocupacional.	C.1.3.1. Describir los tipos y la clasificación de residuos automotrices.	X	No aplica
		C.1.3.2. Desechar los residuos generados (adhesivos, masillas, plásticos, entre otros) se recogen para su tratamiento, siguiendo los procedimientos establecidos.	No aplica	X
		C.1.3.3. Desechar el solvente utilizado conforme a los procedimientos establecidos y la normativa ambiental vigente, aplicando las medidas de seguridad ocupacional y protección ambiental.	No aplica	X
C.2. Enderezar los componentes del automóvil conforme a las especificaciones técnicas, aplicando los estándares de calidad, las medidas de	C.2.1. Realizar el diagnóstico de elementos de la carrocería del automóvil, manejando documentación técnica e instrumentos de medida,	C.2.1.1. Realizar la inspección visual del automóvil para determinar los daños y registrar los hallazgos.	No aplica	X
		C.2.1.2. Desmontar los elementos que impiden el diagnóstico, cumpliendo con los procedimientos técnicos.	No aplica	X
		C.2.1.3. Establecer el daño del automóvil utilizando instrumentos o herramientas de medición, cumpliendo con los procedimientos técnicos.	X	No aplica

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	6 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
seguridad ocupacional y la normativa vigente.	cumpliendo con los procedimientos establecidos.	C.2.1.4. Evaluar el daño del automóvil para determinar si procede el trabajo de enderezado o el cambio de pieza.	No aplica	X
	C.2.2. Desmontar las partes del automóvil cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	C.2.2.1. Describir las técnicas para el desmontaje de las piezas del automóvil.	X	No aplica
		C.2.2.2. Desconectar los componentes eléctricos del automóvil conforme a los procedimientos técnicos establecidos, evitando daños en el sistema, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.2.3. Desmontar los elementos que interfieran en el proceso de la reparación del automóvil, según las especificaciones técnicas, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.2.4. Desmontar los elementos acristalados del automóvil, según las especificaciones técnicas, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.2.5. Desmontar los elementos auxiliares dañados y adyacentes al proceso (espejos retrovisores, embellecedores, manillas, logotipos, placas), según las especificaciones técnicas, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	7 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
		C.2.2.6. Separar las piezas dañadas del automóvil conforme a los procedimientos técnicos establecidos, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
	C.2.3. Reparar o enderezar las piezas de carrocería (móviles o fijas), cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	C.2.3.1. Establecer de manera visual y táctil si la pieza es reparable o debe sustituirse, conforme a las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos.	No aplica	X
		C.2.3.2. Describir las especificaciones y las recomendaciones para el uso de los distintos equipos de enderezado.	X	No aplica
		C.2.3.3. Posicionar el automóvil en el equipo de alineación estructural para restablecer las medidas originales, conforme a las especificaciones técnicas, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.3.4. Restituir la forma de los elementos móviles/fijos (metálicos del automóvil) según las especificaciones del fabricante, aplicando las técnicas de enderezado (banco o plataforma de enderezado, soldadura MIG/MAG) y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.3.5. Explicar los tipos de soldadura y las especificaciones de uso en los procesos de enderezado de automóviles.	X	No aplica

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	8 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
		C.2.3.6. Preparar los bordes de las piezas a soldar, según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.3.7. Enderezar la estructura del automóvil, según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.3.8. Recuperar la estructura con sus medidas originales, cumpliendo con las especificaciones del fabricante y aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.3.9. Revisar y ajustar la pieza según las medidas y especificaciones técnicas, cumpliendo con las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.3.10. Rectificar la pieza corrigiendo las imperfecciones, según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
	C.2.4. Reparar las piezas no metálicas del automóvil, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los	C.2.4.1. Identificar los tipos de partes no metálicas del automóvil y describir la nomenclatura para seleccionar el producto a utilizar, según las especificaciones técnicas.	X	No aplica
		C.2.4.2. Realizar el diagnóstico de las piezas plásticas del automóvil, utilizando documentación técnica, cumpliendo con los procedimientos establecidos.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	9 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
	estándares de calidad y medidas de seguridad ocupacional.	C.2.4.3. Desmontar las piezas plásticas del automóvil según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.4.4. Preparar la pieza para su reparación, según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.4.5. Preparar la pieza para la aplicación de pintura, según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.4.6. Montar las piezas plásticas conforme a las especificaciones técnicas y las condiciones de montaje, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
	C.2.5. Montar las partes del automóvil, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad	C.2.5.1. Montar los elementos que interferían en el proceso de sustitución/reparación de elementos del automóvil, según las especificaciones del fabricante, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.5.2. Montar los elementos acristalados del automóvil, según las especificaciones técnicas del fabricante, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	10 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
	ocupacional.	C.2.5.3. Montar los elementos auxiliares dañados y adyacentes al proceso (espejos retrovisores, guarnecidos, embellecedores, manillas, logotipos, placas de matrícula, entre otros), manipulando correctamente los sistemas de protección, según las especificaciones del fabricante y aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.5.4. Conectar los componentes eléctricos y los accesorios, según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.2.5.5. Ajustar los pernos según las especificaciones técnicas, aplicando las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
C.3. Preparar las superficies de las piezas a pintar cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad, las medidas de seguridad ocupacional y las normas de protección	C.3.1. Acondicionar las superficies metálicas del automóvil con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	C.3.1.1. Describir los métodos de preparación según el tipo de material a utilizar.	X	No aplica
		C.3.1.2. Describir las relaciones de mezcla para los productos utilizados en la preparación de las superficies.	X	No aplica
		C.3.1.3. Describir las estrategias para evitar los problemas comunes al aplicar los productos para la preparación de superficies de automóviles.	X	No aplica
		C.3.1.4. Preparar la superficie cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	11 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
ambiental.		C.3.1.5. Limpiar la superficie cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.3.1.6. Enmasillar la superficie cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.3.1.7. Lijar la masilla cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.3.1.8. Enmascarar la superficie cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
	C.3.2. Aplicar el fondo de protección cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad, las medidas de seguridad ocupacional y las normas de protección ambiental.	C.3.2.1. Describir las técnicas para evitar los problemas comunes al aplicar el fondo en la preparación de las superficies de los automóviles.	X	No aplica
		C.3.2.2. Interpretar la ficha técnica de los productos a utilizar para la aplicación cumpliendo con las especificaciones técnicas y las normas de seguridad ocupacional.	X	No aplica
		C.3.2.3. Realizar la mezcla para la capa de imprimación (fondo) cumpliendo con las especificaciones técnicas y las normas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.3.2.4. Aplicar desengrasante en la superficie cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	12 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
		C.3.2.5. Calibrar el equipo de pulverización cumpliendo con las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.3.2.6. Aplicar el fondo cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.3.2.7. Verificar la superficie imprimada (fondeada) cumpliendo con las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
C.4. Restaurar la pintura automotriz cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad, las medidas de seguridad ocupacional y las normas de protección ambiental.	C.4.1. Aplicar las capas de pintura en la superficie del automóvil según las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las normas seguridad ocupacional.	C.4.1.1. Describir las estrategias para evitar los problemas comunes en la aplicación de la pintura en automóviles.	X	No aplica
		C.4.1.2. Interpretar la ficha técnica de los productos a utilizar en la aplicación de la pintura en automóviles.	X	No aplica
		C.4.1.3. Describir los tipos de pintura recomendados según el tipo de material a pintar.	X	No aplica
		C.4.1.4. Realizar la mezcla de los productos cumpliendo con las especificaciones técnicas y las normas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.4.1.5. Realizar la prueba de color en el panel de ensayo, comparando la tonalidad con el color original del vehículo, conforme a la ficha técnica y los estándares de calidad.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	13 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
		C.4.1.6. Determinar el patrón de rociado cumpliendo con las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	X	No aplica
		C.4.1.7. Aplicar las capas de pintura cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
	C.4.2. Realizar el sellado y pulido de las piezas del automóvil según las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las normas de seguridad ocupacional.	C.4.2.1. Describir las estrategias para evitar los problemas en la aplicación del transparente.	X	No aplica
		C.4.2.2. Aplicar las capas de transparente cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.4.2.3. Desbastar las impurezas, los escurrimientos, la basura y el exceso de material, conforme a las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.4.2.4. Pulir/abrillantar la superficie según las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X
		C.4.2.5. Desenmascarar las áreas protegidas sin dañar la superficie pintada, según las especificaciones técnicas y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	14 de 18

Competencias	Subcompetencias	Criterios de desempeño/descripción del trabajo y las tareas	Métodos para la evaluación*	
			Entrevista	Ejercicio práctico
		C.4.2.6. Limpiar la superficie cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las medidas de seguridad ocupacional.	No aplica	X

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	14 de 18

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

Opción 1: Evaluación in situ

2.4.1 Métodos de la evaluación inicial

- a. **Entrevista:** consiste en una conversación entre el candidato y el examinador, en la cual se realizan preguntas para comprobar si el candidato cuenta con los conocimientos relacionados con la especialidad.

Tiempo de evaluación: Máximo 2 horas
Requisito para aprobar: 75 % de respuestas satisfactorias

- b. **Ejercicio práctico:** consiste en realizar trabajos preliminares para el proceso de enderezado y pintura automotriz, enderezar componentes del automóvil, preparar las superficies de las piezas a pintar y restaurar la pintura automotriz. Estas actividades se llevan a cabo con la presencia de un examinador, quien determina si el candidato posee las habilidades requeridas. El examinador coordina la evaluación, de forma que puedan ejecutarse todas las tareas descritas en el presente documento respetando el tiempo designado para la evaluación.

Tiempo de evaluación: Máximo 30 horas
Requisito para aprobar: 100 % de los ejercicios completados satisfactoriamente

El proceso de evaluación se realiza considerando lo siguiente:

1. Evaluación simultánea de candidatos: la entrevista debe realizarse de forma individual para garantizar la confidencialidad de la información. El ejercicio práctico puede realizarse con un máximo de 3 candidatos simultáneamente, garantizando que cada candidato cuente con los insumos necesarios para trabajar individualmente.
2. La evaluación práctica puede realizarse:
 - a. En el lugar de trabajo del candidato, para lo cual el examinador acompaña al candidato y evalúa in situ, garantizando que obtiene evidencias para todas las actividades descritas en el presente esquema. Esta modalidad debe ser priorizada para optimizar el uso de los recursos.
 - b. En los talleres del Intecap, siempre que se cuente con las condiciones para ejecutar la evaluación.
3. El examinador coordinará la evaluación, de manera que se pueda verificar y evidenciar individualmente el cumplimiento de todas las actividades descritas en este documento.
4. 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. El candidato debe proveer el automóvil, del cual deben trabajarse como mínimo dos (2) piezas contiguas (una al lado de otra).
5. 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.

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	15 de 18

Opción 2: Reconocimiento de certificaciones intermedias

Los candidatos que hayan obtenido certificaciones intermedias pueden tramitar su certificación, exonerando el proceso de evaluación inicial. Para obtener la certificación como Enderezador y pintor de automóviles, los interesados deben presentar copia de los siguientes certificados, emitidos por el Intecap, los cuales deben estar vigentes al momento de su presentación:

- Enderezador de automóviles EC.2.4.1-D02/25
- Preparador de superficies de automóviles EC.2.4.1-D05/25
- Pintor de automóviles EC.2.4.1-D01/25

Si los certificados presentados cumplen con los requisitos, se exonera el proceso de evaluación.

2.4.2 Métodos de la evaluación para la renovación

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

- Cumplir con los prerrequisitos para la renovación de la certificación establecidos en el esquema de certificación vigente al momento de solicitar la renovación.
- 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:

- Completen satisfactoriamente los prerrequisitos para la evaluación inicial, establecidos en el numeral 2.2.1.
- Cumplan con **una** de las siguientes opciones:
 - Aprueben la evaluación vigente conforme lo establecido en el numeral 2.4.1 de este documento.
 - Presenten, de forma satisfactoria, copia de las certificaciones intermedias, emitidas por el Intecap, las cuales deberán encontrarse vigentes al momento de su presentación.
 - Enderezador de automóviles EC.2.4.1-D02/25
 - Preparador de superficies de automóviles EC.2.4.1-D05/25
 - Pintor de automóviles EC.2.4.1-D01/25

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

- Completen satisfactoriamente los prerrequisitos para la renovación, establecidos en el esquema de certificación vigente al momento de solicitar la renovación.
- Completen satisfactoriamente cualquiera de los métodos de evaluación vigentes al momento de la renovación
- Cumplan con lo establecido en el numeral 3.3 de este documento

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	16 de 18

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

Las causales de suspensión o retiro de la certificación se encuentren descritas en el documento **Suspensión, retiro o reducción del alcance de la certificación**.

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 siguientes documentos:

- Perfil profesional de enderezador y pintor de automóviles. Edición 02. División Técnica del Intecap.
- Estándar de competencia “Aplicación de pintura automotriz”. CONOCER. México, diciembre 2015.
- Estándar de competencia “Aplicación de pintura automotriz sobre superficies metálicas”. CONOCER. México, agosto 2016.
- Estándar de competencia profesional “Desmontar, montar y sustituir elementos amovibles simples de un vehículo”. Código: ECP0621_1. Instituto Nacional de las Cualificaciones. INCUAL, 2017.
- Estándar de competencia profesional “Planificar los procesos de reparación y modificación de estructuras de vehículos, controlando la ejecución de los mismos”. Código: ECP0135_3. Instituto Nacional de las Cualificaciones. INCUAL, 2017.
- Estándar de competencia profesional “Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos”. Código: ECP0122_2. Instituto Nacional de las Cualificaciones. INCUAL, 2017.

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	-------------------------------------	------------

	Registro de Calidad	R.O.CL-02 Edición 03
	Esquema de Certificación	17 de 18

- Estándar de competencia profesional “Reparar la estructura del vehículo”. Código: ECP0125_2. Instituto Nacional de las Cualificaciones. INCUAL, 2017.
- Estándar de competencia profesional “Sustituir elementos fijos del vehículo total o parcialmente”. Código: ECP0124_2. Instituto Nacional de las Cualificaciones. INCUAL, 2017.
- Estándar de competencia profesional “Sustituir y/o reparar elementos fijos no estructurales del vehículo total o parcialmente”. Código: ECP0129_2. Instituto Nacional de las Cualificaciones. INCUAL, 2017.

5. Glosario

No aplica

EC.2.4.1-D06/25	Enderezador y pintor de automóviles	Versión 03
-----------------	--	------------