



Colegio de Ingenieros
Automotrices de Pichincha

CERTIFICACIÓN ESPECIALISTAS EN
REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR
RTV
1ra Edición



Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca
Servicio de Acreditación Ecuatoriano

Formación especializada para:

 PROFESIONALES  DOCENTES  TÉCNICOS  ESTUDIANTES

Tenemos clara la REALIDAD NACIONAL de las deficiencias operativas que experimenta la REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR en el Ecuador,

por dicho motivo...

HEMOS DISEÑADO UNA CERTIFICACIÓN INTEGRAL DONDE ENCONTRARÁS

Información ACTUALIZADA y VERIFICADA
sobre la normativa y reglamentos vigentes en RTV.

Instructores con más de 27 años de preparación
ACADÉMICA, CURSOS y CAPACITACIONES internacionales

EXPERIENCIA técnica y administrativa en distintos centros de RTV respecto a:



NORMATIVAS



REGLAMENTOS



METROLOGÍA



INSTRUCTIVOS



ATENCIÓN AL CLIENTE



USO DE EQUIPOS

PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN PROFESIONAL PARA ESPECIALISTAS EN REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR

Impartido por:

SAE, ECEA, CAPELEC, CALPELAB, MUNAY KUYAY, CIADP

Diseñado por: Ing. Erika Guerrero Presidenta Comisión Técnica del CIADP

Certificado por: Colegio de Ingenieros Automotrices de Pichincha

Con el apoyo técnico de: SAE, MIPRO, ECEA, CAPELEC, MUNAY KUYAY, CIADP, CALPELAB

Duración: 140 horas / 4 módulos / 3 meses

Cupos: 290

Modalidad:

Híbrida :16 horas Prácticas presenciales / 124 horas clases virtuales en vivo

Presentación: Miércoles 26 de Agosto

Cronograma: Anexado en Temario

Inicio clases: Lunes 2 de Septiembre

Contacto oficial: +593 992597054 / +593998674325 Whatsapp

Asesores Autorizados: Erika Guerrero / Robinson Carrera

CERTIFICACIÓN:

ESPECIALISTA EN REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR

MENCIÓN: Operación técnica y gerenciamiento de RTV

DIRIGIDO A:

- Personal Técnico y administrativo que operan los Centros de Revisión Técnica Vehicular a Nivel Nacional.
- Personal de los Organismos de Inspección del Sector Automotriz.
- Profesionales de la rama interesados en el Tema.
- Todas las personas involucradas e interesadas en adquirir competencias relacionadas al funcionamiento, mantenimiento y operación de centros de revisión técnica vehicular.
- Miembros CIADP.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Capacitar a todos los técnicos que trabajan en RTV en el Ecuador.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

- Conocer, difundir y fortalecer la Infraestructura de la Calidad a nivel nacional.
 - Capacitar en temas relacionados a los procesos de RTV.
- Difundir las actividades comerciales del CIADP, ECEA, CAPELEC, CALPE, MUNAY KUYAY e interesados.

REQUISITOS INICIALES

- Ser personal operativo de un CRTV u OEC del sector Automotriz.
 - Profesional del sector automotriz.
- Conocimientos de Sistemas Vehiculares.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN

Temario aplicado para todos los centros de RTV en normativas vigentes del año 2024

Módulo 1

Estándares referenciales a la RTV

- Ley orgánica de transporte terrestre, tránsito y seguridad vial. (LTTTSV)
- Regamento LTTTSV
- Normativa INEN
- Clasificación Vehicular

Duración: 40 horas

Modalidad: Zoom

Horario: Lunes a viernes de 19h00 a 21H00

Fechas: 2 a 27 de Septiembre

Instructor: Ing. Erika Guerrero



HORARIOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN ESPECIALISTAS EN REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR RTV 1ra Edición

Fecha	Hora	Horas de clase	Modalidad	Institución/Docente	Módulos
Lunes	02/09/2024	19h00 a 21h00	En línea	ECEA	MÓDULO 1 ESTÁNDARES REFERENTES A LA RTV Instructores: Delegado ANT; Erika Guerrero Aula Virtual: Horario: 19h00 a 21h00
Martes	03/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Miércoles	04/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Jueves	05/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Viernes	06/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Sábado	07/09/2024	DESCANSO			
Domingo	08/09/2024				
Lunes	09/09/2024	19h00 a 21h00	En línea	ECEA	
Martes	10/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Miércoles	11/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Jueves	12/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Viernes	13/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Sábado	14/09/2024	DESCANSO			
Domingo	15/09/2024				
Lunes	16/09/2024	19h00 a 21h00	En línea	ECEA	
Martes	17/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Miércoles	18/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Jueves	19/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Viernes	20/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Sábado	21/09/2024	DESCANSO			
Domingo	22/09/2024				
Lunes	23/09/2024	19h00 a 21h00	En línea	ECEA	
Martes	24/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Miércoles	25/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Jueves	26/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Viernes	27/09/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Sábado	28/09/2024	DESCANSO			
Domingo	29/09/2024				

CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN

Temario aplicado para todos los centros de RTV en normativas vigentes del año 2024

Módulo 2

Sistema de gestión del CRTV

- Normativa técnica INEN / IEC 17020
- Criterios Específicos CR EA08
- Metrología básica para equipos de RTV.
- Mantenimiento y calibración de equipos.
- Duración: 40 horas
- Modalidad: Zoom
- Virtual: Lunes a viernes de 19h00 a 21h00
- Fechas: 27 de septiembre a 25 de octubre
- Instructores: Delegado SAE; Delegado Calpe
-
- Con el apoyo de : CALPELAB y SAE



HORARIOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN ESPECIALISTAS EN REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR RTV 1ra Edición

Fecha	Hora	Horas de clase	Modalidad	Institución/Docente	Módulos
Lunes	30/09/2024	19h00 a 21h00	En línea	SAE	MÓDULO 2 SISTEMA DE GESTIÓN DEL CRTV Instructores: Delegado SAE; Delegado Calpe Aula Virtual: Horario: 19h00 a 21h00
Martes	01/10/2024	19h00 a 21h00		SAE	
Miércoles	02/10/2024	19h00 a 21h00		SAE	
Jueves	03/10/2024	19h00 a 21h00		SAE	
Viernes	04/10/2024	19h00 a 21h00		SAE	
Sábado	05/10/2024	DESCANSO			
Domingo	06/10/2024				
Lunes	07/10/2024	19h00 a 21h00	En línea	CALPE	
Martes	08/10/2024	19h00 a 21h00		CALPE	
Miércoles	09/10/2024	19h00 a 21h00		CALPE	
Jueves	10/10/2024	19h00 a 21h00		CALPE	
Viernes	11/10/2024	19h00 a 21h00		CALPE	
Sábado	12/10/2024	DESCANSO			
Domingo	13/10/2024				
Lunes	14/10/2024	19h00 a 21h00	En línea	CAPELEC	
Martes	15/10/2024	19h00 a 21h00		CAPELEC	
Miércoles	16/10/2024	19h00 a 21h00		CAPELEC	
Jueves	17/10/2024	19h00 a 21h00		CAPELEC	
Viernes	18/10/2024	19h00 a 21h00		CAPELEC	
Sábado	19/10/2024	DESCANSO			
Domingo	20/10/2024				
Lunes	21/10/2024	19h00 a 21h00	En línea	CALPELAB	
Martes	22/10/2024	19h00 a 21h00		CALPELAB	
Miércoles	23/10/2024	19h00 a 21h00		CALPELAB	
Jueves	24/10/2024	19h00 a 21h00		CALPELAB	
Viernes	25/10/2024	19h00 a 21h00		CALPELAB	
Sábado	26/10/2024	DESCANSO			
Domingo	27/10/2024				

CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN

Temario aplicado para todos los centros de RTV en normativas vigentes del año 2024

Módulo 3 Procesos de Inspección

- Instructivo de revisión
- Técnicas de Inspección en vehículos híbridos, eléctricos y convencionales
- Manejo de equipos e instrumentos de revisión.
- Interpretación de resultados.
- Duración: 48 horas
- Modalidad: Presencial práctico (16 horas) + Zoom (32 horas)
- Virtual: Lunes a viernes de 19h00 a 21h00
- Presencial: Sábado 16 de noviembre y sábado 23 de noviembre 8H00 a 17H00
- Fechas: 28 de octubre a 23 de noviembre.
- Instructor: Ing. Jorge Martínez; Ing. Fabián Ayala
- Con el apoyo de: CAPELEC y CIADP



HORARIOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN ESPECIALISTAS EN REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR RTV 1ra Edición

Fecha		Hora	Horas de clase	Modalidad	Institución/Docente	Módulos				
Lunes	28/10/2024	19h00 a 21h00	2	En línea	CAPELEC	<p style="text-align: center;">MÓDULO 3 PROCESOS DE INSPECCIÓN</p> <p style="text-align: center;">Instructores: Jorge Martínez; Erika Guerrero</p> <p style="text-align: center;">Aula Virtual:</p> <p style="text-align: center;">Horario: 19h00 a 21h00</p> <p style="text-align: center;">Horario de Prácticas: 9h00 a 13h00 RECESO:</p> <p style="text-align: center;">13h01 a 14h00 Retoma: de 14h01 a 18h00</p>				
Martes	29/10/2024	19h00 a 21h00	2		CAPELEC					
Miércoles	30/10/2024	19h00 a 21h00	2		CAPELEC					
Jueves	31/10/2024	19h00 a 21h00	2		CAPELEC					
Viernes	01/11/2024	FERIADO								
Sábado	02/11/2024									
Domingo	03/11/2024									
Lunes	04/11/2024									
Martes	05/11/2024	19h00 a 21h00	2	En línea	CAPELEC					
Miércoles	06/11/2024	19h00 a 21h00	2		CAPELEC					
Jueves	07/11/2024	19h00 a 21h00	2		CIADP					
Viernes	08/11/2024	19h00 a 21h00	2		CIADP					
Sábado	09/11/2024	DESCANSO								
Domingo	10/11/2024									
Lunes	11/11/2024	19h00 a 21h00	2	En línea	CIADP					
Martes	12/11/2024	19h00 a 21h00	2		CIADP					
Miércoles	13/11/2024	19h00 a 21h00	2		CIADP					
Jueves	14/11/2024	19h00 a 21h00	2		CIADP					
Viernes	15/11/2024	19h00 a 21h00	2		CIADP					
Sábado	16/11/2024	9h00 a 18h00	8		Presencial / Virtual	CAPELEC				
Domingo	17/11/2024	DESCANSO								
Lunes	18/11/2024						19h00 a 21h00	2	En línea	CIADP
Martes	19/11/2024						19h00 a 21h00	2		CIADP
Miércoles	20/11/2024	19h00 a 21h00	2	CIADP						
Jueves	21/11/2024	19h00 a 21h00								
Viernes	22/11/2024	19h00 a 21h00								
Sábado	23/11/2024	9h00 a 18h00	8	Presencial / Virtual	CAPELEC					
Domingo	24/11/2024	DESCANSO								

CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN

Temario aplicado para todos los centros de RTV en normativas vigentes del año 2024

Módulo 4 Gerenciamiento del CRTV

- Ética y servicio al cliente
- Manejo de quejas
- Comunicación efectiva con los clientes.
- Duración: 12 horas
- Modalidad: Zoom en vivo
- Virtual: Lunes a viernes de 19h00 a 21h00
- Fechas: 25 de noviembre a 2 diciembre
- Instructores: Lic. Wladimir Guerrero / Polett Sandoval
-
- Con el apoyo de: MUNAY KUYAY



HORARIOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN ESPECIALISTAS EN REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR RTV 1ra Edición

Fecha	Hora	Horas de clase	Modalidad	Institución/Docente	Módulos
Lunes	25/11/2024	19h00 a 21h00	En línea	WLADIIR GUERRERO	MÓDULO 4 GERENCIAMIENTO DEL CRTV Instructores: Erika Guerrero; Wladimir Guerrero; Polet Sandoval Aula Virtual: Horario: 19h00 a 21h00
Martes	26/11/2024	19h00 a 21h00		WLADIIR GUERRERO	
Miércoles	27/11/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Jueves	28/11/2024	19h00 a 21h00		ECEA	
Viernes	29/11/2024	19h00 a 21h00		POLETT SANDOVAL	
Sábado	30/11/2024	DESCANSO			
Domingo	01/12/2024				
Lunes	02/12/2024	19h00 a 21h00	En línea	POLETT SANDOVAL	

CONOCE A NUESTROS CAPACITADORES

Más de 27 años de experiencias y aprendizajes INTEGRADOS en una sola capacitación



Ing. Christian Cabrera

Presidente CALPELAB Cía. Ltda.

- MSc. en Calidad.
- Especialista sistemas de calidad laboratorio INEN.
- Thread Inspection Certification.



Ing. Jorge Martínez

Propietario de Taller automotriz y representante de múltiples equipos automotrices.

- Ingeniero Mecánico.
- Msc. en Sistemas Automotrices.
- Msc. Tráfico y Transporte.



Ing. Fabián Ayala MSc.

Apasionado por la electromovilidad y los sistemas de gestión electrónica del motor.

- Ingeniero Automotriz.
- MSc. en Diseño Mecánico.
- Más de 20 cursos especializados tomados a nivel nacional e internacional.



Lic. Wladimir Guerrero

Se desarrolla como Coaching en desarrollo personal y PNL con experiencia en atención y servicio al cliente.

- Lic. en Contabilidad y Auditoría.
- Formación en Administración de Empresas.



Lic. Polett Sandoval

Participación enfocada en comunicación asertiva, desarrollo de neuro funciones y conciencia fonológica

- Lic. en Ciencias de la Educación
- Formación en Habilidades de Comunicación



Ing. Luis Viera

Experiencia de más de 4 años en el ámbito de la acreditación de Organismos de Inspección en temas relacionados a la norma NTE INEN ISO/IEC 17020

- Ing. Químico
- Msc. Administración y dirección de empresas.
- Técnico de inspección del SAE



Ing. Erika Guerrero Msc.

Presidenta de la Comisión Técnica del CIADP

- Ingeniera Mecánica Automotriz.
- Msc. Sistemas Automotrices.
- Diplomado Gestión de la Calidad ISO/IEC 17025 .
- Miembro del grupo de trabajo ECEA.
- Ex colaboradora ANT.
- Ex fiscalizadora de CRTV en el municipio de Quito

EXPERIENCIA INTEGRADA:

+ de **100** evaluaciones de conformidad en el sector automotriz.

+ de **20 años** de experiencia en mantenimiento y **calibración** de equipos industriales y de **RTV**.

+ de **10 años** de conocimientos en manejos de normativas a nivel nacional.

NUESTROS CAPACITADORES SON:

Propietarios de Laboratorios de Calibración Acreditados.

Especialistas Técnicos en RTV y Evaluación de la conformidad.

Representantes de equipos técnicos para RTV.

Docentes Universitarios.

Propietarios de Talleres Automotrices Especializados.

Certificación diseñada por

Ing. Erika Guerrero Msc.

Presidenta de la Comisión Técnica del CIADP

INICIA TU PROCESO DE INSCRIPCIÓN

CONTACTA A NUESTROS ASESORES

Resuelve tus dudas o inquietudes con nuestro asesores autorizados . Recibiremos llamadas y mensajes a los números autorizados
0992597054 / 0998674325

INICIA TU PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1 - PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Completa los formularios de inscripción ingresando a nuestra pagina web:

Formulario de inscripción gratuita operadores:
<https://ciadp.site/formulario-inscripcion-gratuita-rtv/>

Formulario de inscripción miembros activos CIADP:
<https://ciadp.site/formulario-inscripcion-miembros-ciadp/>

Formulario de inscripción público en general:
<https://ciadp.site/formulario-inscripcion-pago-rtv/>

La información solicitada se registrará únicamente para procesos de verificación de datos y emisión de certificados.

INVERSIÓN

Proceso de Certificación y Capacitación GRATUITO para personal de GADs o Mancomunidad que operan directamente Centros de Revisión Técnica Vehicular Público en General

Costo Certificación: \$150.00
Reserva de Cupo con: \$50.00

Términos y condiciones

El proceso de certificación y capacitación no tendrá costo alguno para los GAD o MANCOMUNIDAD a nivel nacional que operan directamente los CRTV que cumpla con la documentación solicitada en el proceso de inscripción. Se otorgará un máximo de 2 cupos por GAD o MANCOMUNIDAD.

Se recomienda direccionar dichos cupos al ENCARGADO TÉCNICO y el ENCARGADO DE CALIDAD del respectivo CRTV. Dejamos a discreción de la autoridad el personal que se decida inscribir.

En caso de ausentismo la autoridad podrá optar por inscribir otros miembros del personal siempre y cuando se lo realice con 1 semana de anticipación a iniciar el proceso de capacitación. No hay opción a cambios de inscritos una vez iniciado el proceso de capacitación y certificación.

Durante el proceso de inscripción los GAD o MANCOMUNIDAD deberán remitir la designación del personal, así como el documento habilitante que demuestre la operación directa del GAD o MANCOMUNIDAD.

Para el caso de Operadores Particulares, personal de OIs del sector automotriz, profesionales interesados y público en general, el costo será de \$150. NO HABRÁ EXCEPCIONES El CIADP ha habilitado una cantidad limitada de cupos pagos para priorizar la participación gratuita de GADS. EL proceso de inscripción estará habilitado hasta el 19 de agosto del presente año o hasta llenar el 100% de los cupos habilitados.

Se receptorán reservas de cupos por un valor de \$50 hasta el 19 de agosto del presente año o hasta llenar el 100% de los cupos habilitados.

TODOS LOS VALORES DEBERÁN SER TRANSFERIDOS A LA CUENTA COORPORATIVA DEL COLEGIO DE INGENIEROS AUTOMOTRICES DE PICHINCHA

Se receptorán pagos por el valor diferencial del costo de la Certificación hasta el 24 de agosto del presente año.

Se realizarán devoluciones de reserva de cupo hasta el 4 de agosto del presente año con un penalización \$20 por concepto de cobertura de gastos administrativos.

No se realizarán devoluciones de reserva de cupo pasados el 4 de agosto del presente año, La reserva de cupo podrá ser transferible a otra persona hasta el 19 de agosto.

En el caso de suspensión de la certificación, el CIADP se compromete con el reembolso del 100% de los valores aportados.

Para mayor información se encuentran habilitados los siguientes medios de contacto 0992597054 / 0998674325



Colegio de Ingenieros
Automotrices de Pichincha

CERTIFICACIÓN ESPECIALISTAS EN
REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR
RTV
1ra Edición



Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca
Servicio de Acreditación Ecuatoriano