



**PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUADA**  
CERTIFICADO POR LA JUNTA EXAMINADORA DEL DEPARTAMENTO  
DEL ESTADO PROGRAMA ESTABLECIDO EN 1998  
**SEMINARIOS SEGUNDO CICLO 2017**

[www.ctmapr.com](http://www.ctmapr.com)

[www.facebook.com/CTMAPR](https://www.facebook.com/CTMAPR)

**Matricularse es un proceso sencillo:**

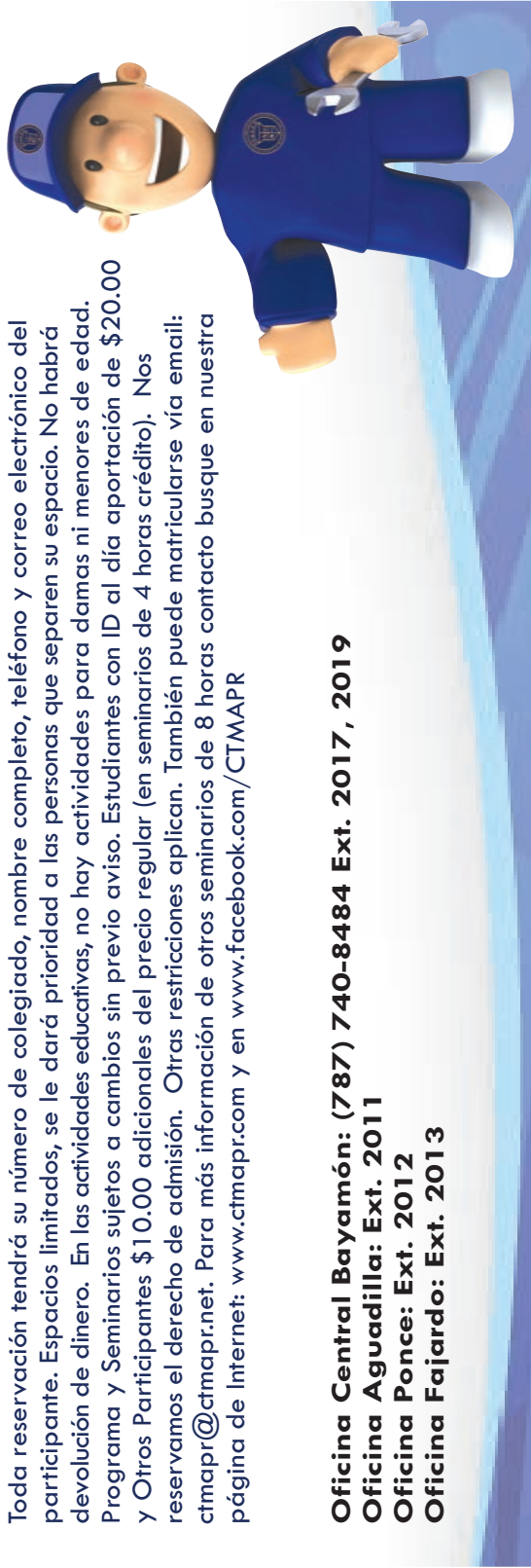
Toda reservación tendrá su número de colegiado, nombre completo, teléfono y correo electrónico del participante. Espacios limitados, se le dará prioridad a las personas que separen su espacio. No habrá devolución de dinero. En las actividades educativas, no hay actividades para damas ni menores de edad. Programa y Seminarios sujetos a cambios sin previo aviso. Estudiantes con ID al día aportación de \$20.00 y Otros Participantes \$10.00 adicionales del precio regular (en seminarios de 4 horas crédito). Nos reservamos el derecho de admisión. Otras restricciones aplican. También puede matricularse vía email: [ctmapr@ctmapr.net](mailto:ctmapr@ctmapr.net). Para más información de otros seminarios de 8 horas contacto busque en nuestra página de Internet: [www.ctmapr.com](http://www.ctmapr.com) y en [www.facebook.com/CTMAPR](https://www.facebook.com/CTMAPR)

**Oficina Central Bayamón: (787) 740-8484 Ext. 2017, 2019**

**Oficina Aguadilla: Ext. 2011**

**Oficina Ponce: Ext. 2012**

**Oficina Fajardo: Ext. 2013**



Sujeto a cambios



RETURN SERVICE REQUESTED

PO Box 8148  
Bayamón, P.R. 00960-6081

**Colegio de Técnicos y Mecánicos  
Automotrices de Puerto Rico**

NON-PROFIT  
ORG  
US POSTAL  
PAID  
SAN JUAN PR  
00936  
PERMIT NO 2288

## MENSAJE DEL PRESIDENTE DEL CTMAPR

RAFAEL BELTRÁN PEÑA



Estimados compañeros(as) colegiados(as):

En cumplimiento con nuestra responsabilidad hacia ustedes, nuestros colegiados, le presentamos el Programa de Educación Continuada – Seminarios Segundo Ciclo 2017. Con este documento, tiene a su disposición un amplio catálogo de opciones para complementar su educación continuada y, de vez, cumplir con las horas requeridas por la Junta Examinadora de Técnicos y Mecánicos Automotrices para la renovación de su licencia.

El Comité de Educación Continuada, conformado por colegas técnicos y mecánicos, constantemente están identificando los temas de más demanda e interés, con buenos profesores y en los formatos más solicitados como los conocidos "hands on" en los que se provee para la participación de los asistentes.

Nuestra institución ha desarrollado un circuito de educación continuada que comienza a apoyar al colegiado desde estudiante y lo guía a través del proceso hasta que se incorpora a la corriente de seminarios de educación continuada requeridos para la renovación de la licencia. Ofrecemos una alternativa para la obtención del diploma de cuarto año de escuela superior a través de la Escuela Virtual, continuamos haciendo las gestiones para que el Departamento de Educación ofrezca el Examen de Convalidación de Experiencia, ofrecemos repasos para la reválida y, por supuesto, nuestros seminarios de crecimiento profesional semestrales.

Desde nuestras oficinas les apoyamos en el proceso de solicitar su licencia o renovarla. Con su colegiación, tiene la oportunidad de tomar los seminarios a precios muy accesibles y competitivos, puede escoger entre decenas de temas diferentes y cientos de cursos a través del año. Le invitamos a incluir nuestros cursos en su plan de desarrollo profesional. Para participar o recibir más información sobre los cursos, puede comunicarse con nuestras oficinas al 787-740-8484 o al 787-740-8418.

Nuestra visión es ayudar a desarrollar técnicos y mecánicos automotrices altamente competentes dentro de la industria automotriz, que sean pieza importante en el desarrollo económico de nuestro país y que provean un servicio de excelencia a los consumidores.

El Colegio somos todos. Tenemos que apoyarlo.

Rafael Beltrán Peña

## MENSAJE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EDUCACIÓN

CARLOS LA TORRE



Estimados colegiados(as):

Les presentamos el producto de la labor del Comité de Educación Continuada. Luego de analizar sus evaluaciones, comentarios y sugerencias, hemos preparado una oferta de cursos que responde a sus intereses.

Hemos incluido nuevos temas, de actualidad y de gran demanda. De igual forma, hemos trabajado para que los costos sean accesibles, razonables. Los cursos de educación continuada son uno de los mayores valores del Colegio. Cada año se ofrecen cientos de opciones a través de toda la isla para que puedan tener al día sus horas de educación continuada, necesarias para la renovación de nuestra licencia.

Les invito a que nos hagan llegar sus recomendaciones. Todas son bienvenidas y evaluadas para ofrecer un mejor servicio. Con este documento ya pueden ir marcando los cursos que les interesa y separar la fecha en su agenda. Comuniquense al Colegio al 787-740-8484, ext. 2017 y separen los espacios. Agradezco, de vez, el apoyo durante el pasado semestre. Gracias a su asistencia constante, tenemos la oportunidad de ampliar la oferta y explorar nuevas alternativas de beneficio para todos.

Continuamos trabajando en unión, confraternización y progreso.

Carlos La Torre



El Colegio de Técnicos y Mecánicos Automotrices de Puerto Rico es una entidad cuasi-pública que lleva 30 años, protegiendo la seguridad de los conductores y velando por una mejor clase profesional en unión, confraternización y progreso.

**¡FELICITAMOS A NUESTROS COLEGIADOS POR SU COMPROMISO CON LA EXCELENCIA!**

**PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUADA • SEMINARIOS SEGUNDO CICLO AGOSTO • DICIEMBRE 2017**

**DISTRITO DE AGUADILLA**

Presidente Aguadilla  
Sr. Julio Bonilla (939) 642-4183  
Correo Electrónico: distritoaguadilla@gmail.com

**Tema: Programación de Computadoras Automotrices 2017**

Nivel: Avanzado  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jaime Arrieta  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 24 de agosto 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Parque Industrial La Montaña Carr 459 KM 0.9 Edificio 932 Aguadilla, PR

**Tema: Tecnología y Herramientas Modernos en Colisión 2017**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Gustavo Vidal  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 7 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Parque Industrial La Montaña Carr 459 Km 0.9 Edificio 932 Aguadilla, PR

**Tema: Evolución de la Tecnología de Vehículos Híbridos, Eléctricos y Combustible Alterno**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Rafael de León  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 28 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Parque Industrial La Montaña Carr 459 KM 0.9 Edificio 932 Aguadilla, PR

**Tema: Smart Key Keyless Beepers**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jaime Arrieta  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 5 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Parque Industrial La Montaña Carr 459 KM 0.9 Edificio 932 Aguadilla, PR

**Tema: Procedimiento y Diagnóstico Automotriz 2017**

Nivel:  
Horas Contacto: 4  
Instructor:  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 26 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Parque Industrial La Montaña Carr 459 KM 0.9 Edificio 932 Aguadilla, PR

**Tema: Equipos de Seguridad y Disciplinas Electrónicas en Autos Híbridos y Eléctricos 2017**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Gustavo Vidal  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 9 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Parque Industrial La Montaña Carr 459 KM 0.9 Edificio 932 Aguadilla, PR

**DISTRITO DE ARECIBO**

Presidente Arecibo  
Sr. Luis Vázquez (787) 647-2956  
Correo Electrónico: distritoarecibo@gmail.com

**Tema: Diagnostico de Corto Circuito Utilizando Sondas Electrónicas 2017**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jesús Cepeda  
Aportación: \$25.00  
Fecha: miércoles, 6 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Antigua Escuela Superior Dra. María Cadilla 2do. Piso Urb. Martell Ave. Constitución, Arecibo

**Tema: Adaptación y Programación de Módulos y Sensores 2017**

Nivel: Avanzado (teórico y práctico)  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jaime Arrieta  
Aportación: \$25.00  
Fecha: miércoles, 20 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Antigua Escuela Superior Dra. María Cadilla 2do. Piso Urb. Martell Ave. Constitución, Arecibo

**Tema: Hojalatería de Polímeros Resinas y Fibra de Vidrio**

Nivel: Intermedio  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Gustavo Vidal  
Aportación: \$25.00  
Fecha: miércoles, 11 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Antigua Escuela Superior Dra. María Cadilla 2do. Piso Urb. Martell Ave. Constitución, Arecibo

**Tema: Técnicas y Estrategias Nuevas del Uso y Aplicación del Multimetro Automotriz**

Nivel: Intermedio  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Carlos Domínguez  
Aportación: \$25.00  
Fecha: miércoles, 25 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Antigua Escuela Superior Dra. María Cadilla 2do. Piso Urb. Martell Ave. Constitución, Arecibo

**Tema: Perspectiva de Diagnóstico para la Válvula de Control Electrónico de presión de Línea (EPC)**

Nivel: Avanzado  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Norberto Álamo  
Aportación: \$25.00  
Fecha: miércoles, 15 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Antigua Escuela Superior Dra. María Cadilla 2do. Piso Urb. Martell Ave. Constitución, Arecibo

**DISTRITO DE BAYAMÓN**

Presidente Bayamón  
Sr. Rubén Muñoz (939) 642-4186  
Correo Electrónico: distritobayamon@gmail.com

**Tema: Sistema de Enfriamiento en Motores de Abordo 2017**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Alfredo Castro  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 7 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Hato Tejas Carr #2 KM 14 Bayamón, PR

**Tema: Técnicas Avanzadas en las Medidas Eléctricas Automotrices e Interpretación de Diagramas**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Carlos Domínguez  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 21 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Hato Tejas Carr #2 KM 14 Bayamón, PR

**Tema: Pintura de Agua, Materiales y Tecnología 2017**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Gustavo Vidal  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 5 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Hato Tejas, Carr #2 KM 14 Bayamón, PR

**Tema: Evolución de la Tecnología de Vehículos Híbrido, Eléctricos y Combustible Alternos**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Rafael de León  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 19 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Hato Tejas Carr #2 KM 14 Bayamón, PR

**Tema: Perspectivas de Diagnostico para el Transmission Fluid Sensor (TTF) 2017**

Nivel: Avanzado  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Norberto Álamo  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 16 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Hato Tejas Carr #2 KM 14 Bayamón, PR

**Tema: Evolución de los Sistemas de Encendido**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Carlos Domínguez  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 30 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College Hato Tejas, Carr #2 KM 14 Bayamón, PR

**DISTRITO DE BARRANQUITAS**

Presidente Barranquitas  
Sr. José Morales (939) 642-4187  
Correo Electrónico: distritobarranquitas@gmail.com

**Tema: La Electricidad Automotriz Moderna**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Carlos Domínguez  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 14 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Un Delta CHI Calle Federico Degetau Aibonito, PR

**Tema: Programación de Computadoras Automotrices 2017**

Nivel: Avanzado  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jaime Arrieta  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 19 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Un Delta CHI Calle Federico Degetau Aibonito, PR

**Tema: Diseño, Principio, y Funcionamiento de los sistemas de Suspensión Convenciones y/o Electrónico**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Rafael de León  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 9 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Un Delta CHI Calle Federico Degetau Aibonito, PR

**Tema: Aplicación de Uso de Pinturas con Turbinas 2017**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Gustavo Vidal  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 30 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Un Delta CHI Calle Federico Degetau Aibonito, PR

**DISTRITO DE CAGUAS**

Presidente Caguas  
Sr. Nelson Cotto (787) 640-7718  
Correo Electrónico: distritocaguas@gmail.com

**Tema: Multi Redes y Comunicaciones entre Módulos 2017**

Nivel: Intermedio  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Daniel Rodriguez  
Aportación: \$25.00  
Fecha: martes, 29 de agosto 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College #69 Luis Muñoz Rivera Caguas, PR

**Tema: Introducción al Uso de Escáner Autoland I Scan II WT 2017**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Gustavo Vidal  
Aportación: \$25.00  
Fecha: martes, 12 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College #69 Luis Muñoz Rivera Caguas, PR

**Tema: Electromecánica 101**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jesús Cepeda  
Aportación: \$25.00  
Fecha: martes, 3 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College #69 Luis Muñoz Rivera Caguas, PR

**Tema: Los Códigos OBD II Genéricos de Fallas del Sistema de Medición de Aire y Combustible**

Nivel: Avanzado  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Norberto Álamo  
Aportación: \$25.00  
Fecha: martes, 17 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College #69 Luis Muñoz Rivera Caguas, PR

**Tema: Celulares y Tabletas 101**

Nivel: Básico (electiva)  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Carlos Rivera\*  
Aportación: \$25.00  
Fecha: martes, 4 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College #69 Luis Muñoz Rivera Caguas, PR

**Tema: Adaptación y Programación de Módulos y Sensores 2017**

Nivel: Avanzado (teórico y práctico)  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jaime Arrieta  
Aportación: \$25.00  
Fecha: martes, 28 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Automeca Technical College #69 Luis Muñoz Rivera Caguas, PR

**DISTRITO DE CAROLINA**

Presidente Carolina  
Sr. Félix Alcántara (787) 648-9855  
Correo Electrónico: carolinadistrito@gmail.com

**Tema: Calibración y Seteo del Sistema de Monitoreo Racing**

Nivel: Básico  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Gustavo Vidal  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 14 de septiembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Centro Automotriz Puertorriqueño PR 860 Carolina, PR (787) 762-5516

**Tema: Electromecánica 101**

Nivel: Básico (teórico y práctico)  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jesús Cepeda  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 19 de octubre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Centro Automotriz Puertorriqueño PR 860 Carolina, PR (787) 762-5516

**Tema: Sistema de Llaves Inteligentes Antirrobo Automotriz 2017**

Nivel: Avanzado  
Horas Contacto: 4  
Instructor: Jaime Arrieta  
Aportación: \$25.00  
Fecha: jueves, 2 de noviembre 2017  
Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
Lugar: Centro Automotriz Puertorriqueño PR 860 Carolina, PR (787) 762-5516

**Tema: Motor Diesel POWER STROKE 6.0 Litros parte I**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Carlos Domínguez  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: jueves, 16 de noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Centro Automotriz Puertorriqueño  
 PR 860 Carolina, PR (787) 762-5516

**Tema: Motor Diesel POWER STROKE 6.0 Litros parte II**

Nivel: Intermedio  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Carlos Domínguez  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: jueves, 30 de noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Centro Automotriz Puertorriqueño  
 PR 860 Carolina, PR (787) 762-5516

**DISTRITO DE GUAYAMA**

Presidente Guayama  
 Sr. Fernando Rodríguez (787) 348-3886  
 Correo Electrónico: [distritoguayama@gmail.com](mailto:distritoguayama@gmail.com)

**Tema: Sistemas de Bolsas de Aire**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Jaime Arrieta  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 13 de septiembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio Mayor de Tecnología  
 Calle Morse #87 Interior detrás parque De Bombas en Arroyo, PR

**Tema: Evaluación y Preparación de Informes y Vistas en DACO 2017**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Gustavo Vidal  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 18 de octubre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio Mayor de Tecnología  
 Calle Morse #87 Interior detrás parque De Bombas en Arroyo, PR

**Tema: Introducción de Sistema Electrónico de Control de Mariposas ETC 2017**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Jesús Cepeda  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 15 de noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio Mayor de Tecnología  
 Calle Morse #87 Interior detrás parque De Bombas en Arroyo, PR

**DISTRITO DE HUMACAO**

Presidente Humacao  
 Sr. Roberto Pou (939) 642-4185  
 Correo Electrónico: [distritohumacao@gmail.com](mailto:distritohumacao@gmail.com)

**Tema: Diagnóstico de Corto Circuito utilizando Sondeas Electrónicas 2017**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Jesús Cepeda  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: jueves, 14 de septiembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Auto Tech de Santos Manfredi Carr #3 KM 19.2 Las Piedras, PR

**Tema: pendiente**

Nivel:  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor:  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: jueves, 5 de octubre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Auto Tech de Santos Manfredi Carr #3 KM 19.2 Las Piedras, PR

**Tema: Adaptación y Programación de Módulos y Sensores Avanzados 2017**

Nivel: Avanzado (teórico y práctico)  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Jaime Arrieta  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: jueves, 26 de octubre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Auto Tech de Santos Manfredi Carr #3 KM 19.2 Las Piedras, PR

**Tema: Sistema de Ignición**

Nivel: Intermedio  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Daniel Rodríguez  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: jueves, 16 noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Auto Tech de Santos Manfredi Carr #3 KM 19.2 Las Piedras, PR

**DISTRITO DE MAYAGÜEZ**

Presidente Mayagüez  
 Sr. Jaime Colón (939) 640-2267  
 Correo Electrónico: [distritomayaguez@gmail.com](mailto:distritomayaguez@gmail.com)

**Tema: Electronic Throttle Body 2017**

Nivel: Avanzado  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Jaime Arrieta  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 6 de septiembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio de Plomeros Hormigueros

**Tema: Evitemos Las Multas con Nuestros Clientes en DACO y Tribunales Como hacer Facturas**

Nivel: Intermedio  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Salvador López  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 25 de septiembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio de Plomeros Hormigueros

**Tema: Catalítico y Muffler 2017**

Nivel: Avanzado  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Daniel Rodríguez  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 11 de octubre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio de Plomeros Hormigueros

**Tema: Diagnóstico y Prevención de Fallas OBD II en el Motor sin Códigos 2017**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Rafael de León  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 25 de octubre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio de Plomeros Hormigueros

**Tema: Evolución de los Sistemas de Encendido**

Nivel: Básico  
 Instructor: Carlos Domínguez  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 8 de noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio de Plomeros Hormigueros

**Tema: Global Scanner OBD II Usando Celulares y Rastreo GPS parte III (2017)**

Nivel: Avanzado  
 Instructor: Gustavo Vidal  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 29 de noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Colegio de Plomeros Hormigueros

**DISTRITO DE PONCE**

Presidente Ponce  
 Sr. Jaime Rivera (939) 640-0322  
 Correo Electrónico: [distritoponce@gmail.com](mailto:distritoponce@gmail.com)

**Tema: Los Códigos OBD II Genéricos de Fallas del Sistema de Medición de Aire y Combustible**

Nivel: Avanzado  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Norberto Álamo  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: domingo, 3 de septiembre 2017  
 Hora: 8:00 am – 12:00 md  
 Lugar: Oficina Regional de Ponce  
 Plazoleta Morell Campos Local 7  
 Carr 123 (antigua carr 10) Ponce, PR

**Tema: Sistema de Bolsas de Aire 2017**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Jaime Arrieta  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: domingo, 17 septiembre 2017  
 Hora: 8:00 am – 12:00 md  
 Lugar: Oficina Regional de Ponce  
 Plazoleta Morell Campos Local 7  
 Carr 123 (antigua carr 10) Ponce, PR

**Tema: pendiente**

Nivel:  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor:  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: domingo, 8 de octubre 2017  
 Hora: 8:00 am – 12:00 md  
 Lugar: Oficina Regional de Ponce  
 Plazoleta Morell Campos Local 7  
 Carr 123 (antigua carr 10) Ponce, PR

**Tema: Tecnología y Herramientas Modernos en Colisión 2017**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Gustavo Vidal  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: domingo, 22 de octubre 2017  
 Hora: 8:00 am – 12:00 md  
 Lugar: Oficina Regional de Ponce  
 Plazoleta Morell Campos Local 7  
 Carr 123 (antigua carr 10) Ponce, PR

**Tema: Prueba y Diagnóstico de Circuitos Eléctricos/Electrónicos Modernos parte I**

Nivel: Intermedio  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Rafael de León  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: domingo, 5 de noviembre 2017  
 Hora: 8:00 am – 12:00 md  
 Lugar: Oficina Regional de Ponce  
 Plazoleta Morell Campos Local 7  
 Carr 123 (antigua carr 10) Ponce, PR

**Tema: Prueba y Diagnóstico de Circuitos Eléctricos/Electrónicos Modernos parte II**

Nivel: Intermedio  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Rafael de León  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: domingo, 26 de noviembre 2017  
 Hora: 8:00 am – 12:00 md  
 Lugar: Oficina Regional de Ponce  
 Plazoleta Morell Campos Local 7  
 Carr 123 (antigua carr 10) Ponce, PR

**DISTRITO DE SAN JUAN**

Presidente San Juan  
 Sr. José Rosado (939) 640-4155  
 Correo Electrónico: [distritosanjuan@gmail.com](mailto:distritosanjuan@gmail.com)

**Tema: Sistema de Enfriamiento en Motores de Abordo 2017**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Alfredo Castro  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 30 de agosto 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Liceo de Arte y Tecnología  
 405 Avenida Ponce de León, Hato Rey

**Tema: Prueba y Diagnóstico de Circuitos Eléctrico/Electrónicos Modernos parte II**

Nivel: Básico e Intermedio  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Rafael de León  
 Fecha: miércoles, 27 de septiembre 2017  
 Hora: 5:30 – 10:00 pm  
 Lugar: Liceo de Arte y Tecnología  
 405 Avenida Ponce de León, Hato Rey

**Tema: Servicio a la Carrocería, Colisiones, vicios Ocultos, Ley de Vehículos Hurtados**

Nivel: Intermedio  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Salvador López  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 11 de octubre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Liceo de Arte y Tecnología  
 405 Avenida Ponce de León, Hato Rey

**Tema: Diagnóstico OBD I y OBD II Usando Celulares parte I**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Gustavo Vidal  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 8 de noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Liceo de Arte y Tecnología  
 405 Avenida Ponce de León, Hato Rey

**Tema: Técnicas de Reparación en las Transmisiones Automáticas parte I**

Nivel: Básico  
 Horas Contacto: 4  
 Instructor: Carlos Domínguez  
 Aportación: \$25.00  
 Fecha: miércoles, 29 de noviembre 2017  
 Hora: 5:30 pm – 10:00 pm  
 Lugar: Liceo de Arte y Tecnología  
 405 Avenida Ponce de León, Hato Rey

**Reglas de los Seminarios**

1. Todo participante colegiado debe tener su pago de colegiación al día.
2. Cuando las actividades educativas sean celebradas en las facilidades de alguna Institución educativa, social o cívica se respetarán las normas previamente establecidas por el lugar.
3. NO se permitirá la distribución, ni consumo de bebidas alcohólicas en actividades educativas mientras, durante ni al finalizar la misma. NO se permitirá la asistencia de participantes bajo los efectos de bebidas alcohólicas durante la actividad educativa.
4. Al inicio de toda actividad educativa se solicitará la activación en modalidad de vibración o silencio de los teléfonos celulares.
5. El colegiado deberá presentar su carné o evidencia de colegiación al día al momento de firmar la hoja de asistencia.
6. Los seminarios son para beneficio de los colegiados, no se permitirán acompañantes en los seminarios excepto aquellos hijos(as) o dependientes de colegiados que estén estudiando mecánica y puedan evidenciarlo y/o aquellas personas que posean un impedimento físico que implique el apoyo directo de alguna persona.
7. Cualquier incidente y/o conducta impropia de cualquier persona que se encuentre en el seminario debe ser reportado por escrito lo antes posible al Comité de Educación Continuada.
8. El Colegiado puede participar en cualquier seminario a nivel isla, no necesariamente al del distrito al cual pertenece.
9. El proceso de pre-matrícula se realizará en la Oficina de Educación Continuada o en las Oficinas Regionales, antes de cada seminario para asegurar su espacio, materiales y/o merienda (si aplica). La pre-matrícula debe realizarse por lo menos 48 horas antes del seminario para evitar la cancelación del curso. De ser cancelado el seminario, se realizará 24 horas antes y será notificado por algún personal del colegio, esto si usted realizó su pre-matrícula.
10. Cada colegiado es responsable de firmar en original la Hoja de Asistencia al comienzo del seminario para confirmar su participación. Sin dicha firma sus horas contacto no podrán ser adjudicadas.
11. Si al momento de entregar el certificado usted no se encuentra presente, no se le serán acreditadas las horas contacto.
12. No se permite la entrada de armas de fuego y/o armas blanca con excepción de la Policía de Puerto Rico la cual deberá mostrar su identificación vigente al momento de registrarse en el seminario.

**ÉXITO TOTAL**  
¡Ahora área Suroeste!

# MEGA

## Mecánica Avanzada

al estilo



Motorcraft

**Centro de Convenciones Roberto "Bobby" Cruz**  
Carr. 345 Km. 1.1 Interior, Bo. Jaguitas Hormigueros PR

**Domingo, 3 de septiembre de 2017**  
**7:00am Registro / 8:00am a 5:00pm Seminarios**

Prof. Carlos Domínguez  
Auspiciado por:



Motorcraft

**Contacto**  
**8**  
**horas**



**Temas a presentarse:**

Baterías Automotrices, Aceites y Lubrificantes Automotrices,  
Mantenimiento y Reparaciones Livianas, El Costo de una Mala Refacción,  
Vehículos Eléctricos / Híbridos Plug-In de Ford Motor,  
Motor Diesel 6.7L Power Stroke®

**Aportación:**

- \$20.00 – Beneficio al Colegiado**
- \$15.00 – Estudiantes con ID**
- \$45.00 – Público en General**



**¡Nueva Fecha!**

**3 de sept. de 2017**



# REPASO INTENSIVO

Exámen de Reválida • Junta Examinadora

## Gasolina, Electromecánica y Diesel

Repaso dirigido a: Candidatos a tomar el exámen de reválida de la Junta Examinadora, Estudiantes de Escuelas Vocacionales, Técnicas y Participantes del Programa de Convalidación de Experiencia Ocupacionales.

## MATRÍCULA ABIERTA TODO EL AÑO

(Según Matrícula)



Incluye: Exámenes de práctica con estándares y corregidos al instante, DVD con videos e información de referenda, certificado de participación, Manual del Aspirante Junta Examinadora 2017, consulta por internet, meriendas, Café llimitado.

Recurso: Profesor Rafael A. De León Mitchell,  
Técnico Automotriz Certificado  
"Master Technician" por la ASE,  
Ex-Presidente de la Junta Examinadora y del Colegio de Técnicos y Mecánicos Automotrices,  
Maestro, Certificado por el Departamento de Educación en Mecánica, Electromecánica y Currículo.



Prof. Rafael A. De León Mitchell

**Para información comuníquese al:**  
787-740-8418 • 787-740-8484  
939-640-9322 • 939-717-6377

[www.ctmapr.com](http://www.ctmapr.com) [www.facebook.com/ctmapr](http://www.facebook.com/ctmapr)  
email: [ctmapr@ctmapr.net](mailto:ctmapr@ctmapr.net) o [profesordeleon@aol.com](mailto:profesordeleon@aol.com)

Toda Reservación tendrá su número de Colegiado, nombre completo, teléfono y correo electrónico del participante. Tenemos varias alternativas de Pago y Pre-Pago con tarjeta de Crédito, Fax, E-mail, en las oficinas y/o a través de los Presidentes de Distrito. Tenemos Espacios Limitados, se le dará prioridad a las personas que separen y paguen su espacio. No habrá devolución de dinero. Todo acompañante pagará entrada a precio regular según indicado en la lista de precios. Las Actividades, Programa y Seminarios son sujetos a cambio sin previo aviso. Los certificados se entregarán el mismo día y no se enviarán por correo. Todo aquel que no esté presente a la hora de entrega de los certificados NO se le acreditarán las horas contacto (8 horas). Otras restricciones aplican. No discriminamos por razón de raza, color, sexo, edad, origen social o nacional, condición social, afiliación política, ideas políticas o religiosas; por ser víctima o ser percibida como víctima de violencia doméstica, agresión sexual o acoso; por impedimento físico, mental o ambas o condición de veterano. NO SE PERMITE LA ENTRADA DE ARMAS DE FUEGO A LA ACTIVIDAD. El nuevo costo de colegiado incluye a todo aquel que sea miembro del Colegio de Técnicos y Mecánicos Automotrices de Puerto Rico sin importar la fecha de vencimiento de su pago de colegiación. A todo aquel colegiado que se matricule y que no se presente a la actividad deberá cancelar la misma en o antes de 48 horas previo a la actividad de lo contrario el costo de \$20.00 le será facturado. **Traiga ropa adecuada para el aire acondicionado fuerte del local.**

**Oficina Central Bayamón: (787) 740-8484 Ext. 2017, 2019**  
**Oficina Aguadilla: Ext. 2011 • Oficina Ponce: Ext. 2012 • Oficina Fajardo: Ext. 2013**  
[www.ctmapr.com](http://www.ctmapr.com) • [www.facebook.com/CTMAPR](http://www.facebook.com/CTMAPR)