

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN ELECTROMOVILIDAD



Universidad
Pontificia
Bolivariana



CEA[®]
instituto

 **BOSCH**
Certified
Automotive
Training

COLOMBIA

9 - 14 MARZO

<https://www.colegiouniversitario.ed.cr/>



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

Gracias al convenio educativo firmado entre el Colegio Universitario Instituto CEA de Costa Rica y la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) de Colombia, presentamos este Programa de Certificación Internacional único en Diagnóstico y Reparación de Autos Eléctricos.

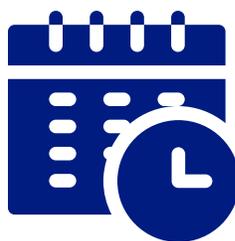
Este programa está diseñado para ingenieros, técnicos, docentes y estudiantes avanzados en áreas relacionadas con el sector automotriz, electrónica, electricidad, electrotecnia, mecatrónica, y para todo profesional comprometido con la transición hacia la Electromovilidad.

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las competencias de los participantes en el diagnóstico y mantenimiento de las tecnologías vehiculares aplicadas a la Electromovilidad.

METODOLOGÍA

El Programa de Certificación Internacional se ejecuta en 3 jornadas de 8 horas diarias combinando el repaso de algunos conceptos teóricos con un alto enfoque hacia la ejecución de prácticas de laboratorio mediante casos de estudio sobre modelos eléctricos de última generación, todo esto en un entorno profesional y académico donde el docente plantea actividades y el estudiante participa activamente en el proceso de aprendizaje. electrónica, electricidad, electrotecnia, mecatrónica, y para todo profesional comprometido con la transición hacia la Electromovilidad.



MODALIDAD

100% presencial

FECHAS

Del 09 al 14 de Marzo

DURACIÓN

24 Horas

EVALUACIÓN

Este programa de certificación es de aprovechamiento, lo cual implica una evaluación integral mediante prueba escrita teórica y otra práctica para evidenciar las competencias del saber hacer.



QUÉ INCLUYE EL PAQUETE?

- HOSPEDAJE DOBLE CON DESAYUNO
- CAPACITACIÓN DE 24 HORAS EN LA UPB
- MATERIAL DIDÁCTICO DIGITAL
- TRASLADOS INTERNOS EN COLOMBIA
- INDUMENTARIA
- ALMUERZO - CENA



REQUISITOS

- ◆ Pasaporte vigente.
- ◆ Haber aprobado el PEEM o programa equivalente ó tener fundamentos de Electrónica Automotriz.

INVERSIÓN

Oferta Especial
(\$1.300 USD)

*Se reserva el cupo con el pago de \$500, el saldo se cancela en tractos a convenir con el organizador.

ITINERARIO

Domingo 09 Marzo

Llegada a Medellín recorridos por lugares emblemáticos de la ciudad.

Lunes 10, Martes 11 y Miércoles 12

Desarrollo del programa de las 8:00am a las 5:00pm:

Caracterización de baterías de alto voltaje práctico.

Mediciones Vehículo Eléctrico Europa

Restablecimiento de baterías de Níquel metal

Mediciones Vehículo Eléctrico Asia

Balance de baterías equipos EBC

Mediciones de Fuse box Auto eléctrico

Mediciones de Baterías Vehículos Híbridos

Medición sistema resolver Auto Eléctrico

Balance de módulos equipos Especializados.

Agenda libre a partir de las 5:00pm

Sesión 4: Jueves 13 marzo

Recorridos turísticos por las principales atracciones de Medellín.

Sesión 5: Viernes 14 marzo

Regreso a Costa Rica

INSTRUCTOR

Tilso Castro Tapias

Graduado de Ingeniería Mecánica y de Mecánica Automotriz en Colombia.

Máster en Electromovilidad de Chile

Instructor Internacional Experto en Tecnología Automotriz desde el año 2005

Instructor certificado en Europa HVT Nivel 3 Tüv Suv



ORGANIZA

Instituto CEA:
mercadeo@institutocea.com
+506 6365 2415

