



## CHARLAS PRESENCIALES

1. ESTADO DE LA ADOPCIÓN DE LA ELECTROMOVILIDAD: BENEFICIOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES.
2. ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL DE LA ADOPCIÓN DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA EN COSTA RICA.
3. DESAFÍOS PARA FINANCIAR E IMPLEMENTAR LA ELECTRIFICACIÓN DE LA FLOTA DE AUTOBUSES EN COSTA RICA.



Ing. Mario Roberto Durán Ortiz



Lunes 25 de noviembre. De 9 a.m. a 12 p.m.  
CTT del LanammeUCR.



Gratis  
(Cupo limitado)

Inscripción 

**Dirigido a técnicos, estudiantes y profesionales del área de ingeniería o afines con interés en el área de la electromovilidad y el transporte público.**

### Objetivo General

Presentar un diagnóstico detallado sobre el estado actual y los desafíos relacionados con la adopción de la movilidad eléctrica en Costa Rica.

### Objetivos Específicos

1. Examinar el estado de la adopción global de la electromovilidad, destacando sus beneficios y sus impactos ambientales y sociales.
2. Analizar el estado actual de la adopción de vehículos eléctricos en Costa Rica.
3. Identificar los desafíos en el financiamiento e implementación de la electrificación de la flota de autobuses en Costa Rica.

# Instructor

**Ing. Mario Roberto Durán Ortiz** 

## *Formación académica*

Licenciatura en Ingeniería Civil - Universidad de Costa Rica (1981), Maestría en Ciencias en Ingeniería del Transporte – Universidad de California, Berkeley (1985), Maestría en Administración Pública y Economía- Universidad de Harvard (1994).

## *Experiencia profesional*

### **Entidad: Autónomo**

**Cargo:** Consultor Independiente.

**Tiempo laborado:** 2021 - presente

**Funciones:** Especialista en desarrollo urbano y movilidad, enfocado en temas de movilidad eléctrica y combustibles alternativos para vehículos.

### **Entidad: Ministerio de Obras Públicas y de Transporte (MOPT)**

**Cargo:** Miembro de la Junta Directiva del Consejo Nacional de Concesiones (CNC).

**Tiempo laborado:** 2022 - 2023

**Funciones:** Representante de la Federación de Colegios Profesionales Universitarios de Costa Rica en el CNC.

### **Entidad: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

**Cargo:** Especialista Líder en Desarrollo Urbano.

**Tiempo laborado:** 2001-2021

**Funciones:** Diseño y supervisión de proyectos en 11 países de la región.

### **Entidad: IngeTrans Consultores**

**Cargo:** Socio Senior, Gerente y Director Técnico.

**Tiempo laborado:** 1995-2000

**Funciones:** Asociación y colaboración en proyectos con FUNDEVI, LCR Logística, URS Greiner y Louis Berger International.

### **Entidad: Universidad de Costa Rica (UCR)**

**Cargo:** Profesor de la Facultad de Ingeniería Civil en el Departamento de Transportes.

**Tiempo laborado:** 1985-1998

#### **Funciones:**

- Profesor del curso Planificación del Transporte.
- Profesor del curso de Ingeniería de Tránsito.
- Profesor del curso de Análisis de Viabilidad de la Economía del Transporte.
- Profesor del curso de Diseño de Carreteras.

### **Entidad: Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT)**

**Cargo:** Sub-Director de Ingeniería de Tránsito.

**Tiempo laborado:** 1980-1994

#### **Funciones:**

- Director ejecutivo del Consejo de Seguridad Vial.
- Director general de Ingeniería de Tránsito.
- Director adjunto de Ingeniería de Tránsito.
- Secretario ejecutivo de la Comisión de Planificación del Transporte Urbano.
- Jefe del Departamento de Diseño de Vías.
- Jefe de la Unidad de Diseño de Proyectos Urbanos.

Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twilight 1989. Otorgado por el CONICIT y el MCJD al mejor trabajo de investigación original en el campo de la tecnología.

