

# PREMIO ABERTIS DE INVESTIGACIÓN SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE 3º EDICIÓN NACIONAL Y PREMIO INTERNACIONAL

La Cátedra Abertis México otorga el Premio Nacional Abertis y la Red de Cátedras Abertis otorga el Premio Internacional. Los premios nacionales son para los mejores trabajos de tesis de maestría y doctorado de universidades mexicanas, sobre movilidad sostenible, en todas las áreas del conocimiento. Los Premios Internacionales se conceden a los mejores trabajos de investigación de entre los ganadores de los premios nacionales de los países que forman la Red Internacional de Cátedras Abertis.

La Cátedra Abertis México tiene sede en el Instituto de Ingeniería de la UNAM bajo la dirección de la Dra. Angélica Lozano, investigadora de este instituto.

Felicitamos a los ganadores del Premio Nacional: Citlali Maryuri Olvera Toscano que obtuvo este reconocimiento por su tesis de doctorado: “Modelos y algoritmos de optimización en tiempo real de sistemas de transporte público basados en autobuses”, Universidad Autónoma de Nuevo León.

A Abraham Neftalí Sodi Díaz que recibió Mención honorífica por su tesis de doctorado: “Análisis de movilidad cotidiana en la ciudad de Tijuana, Baja California: un estudio entre los modos de transporte público y privado para los desplazamientos”, Universidad Autónoma de Baja California.

A Mauricio Eliseo Cruz Acevedo por su tesis de Maestría: “Desarrollo de modelos vehículo-conductor para vehículos

articulados utilizando inteligencia artificial”, Instituto Politécnico Nacional (Unidad Querétaro).

## Ganadores del Premio Internacional

El premio Internacional fue para Louis Balzer quien recibió este reconocimiento por su tesis de doctorado: “Dynamic mobility management at cordon level: evaluation of different pricing-based strategies”, Université de Lyon, Francia.

En cuanto al Premio Internacional nivel Maestría hubo un empate:

- Nivaldo Avilés Rojas. Tesis: “Flood impact on structural response of asphalt pavement: A finite element analysis and its extension to fragility models”, Pontificia Universidad Católica De Chile.
- Lucas Sasaki Vieira Da Silva. Tesis “Influence of moisture damage on fatigue cracking of asphalt binders, aggregate-binder interface, and mixtures”, Universidade Federal Do Ceará, Brasil.

La ceremonia de premiación se llevó a cabo en la Biblioteca Iberoamericana “Octavio Paz”, Universidad de Guadalajara, el 21 de noviembre.

Estuvieron en el presídium Elena Salgado Méndez, presidenta de Fundación Abertis; Rosa María Ramírez Zamora, directora del II UNAM; Demetrio Sodi Cortés, director RCO; Carmen Margarita Hernández Ortiz, representante del rector por la UDG; Juan Vicente Pérez Hernández, representante del Embajador de España en México; Georgina Flamme Piera, directora de Fundación Abertis y Erika Elizabeth Sandoval Magaña de RCO, entre otras distinguidas personalidades.

