

Semblanza de la Doctora Ilse Cervantes Camacho

Doctora en Ciencias por la Universidad Autónoma Metropolitana, es autora de más de 50 artículos de revista indizada JCR, coautora de 3 libros y sus trabajos superan el millar de citas. Desde 2014 es editora asociada de la revista *IEEE Trans Transportation Electrification* y desde agosto de 2017 forma parte del comité directivo editorial de la revista *IEEE Latin America Trans.*, fue editora invitada de la revista *IEEE Trans Transportation Electrification* para el número especial de “Modelado y Control de Sistemas de Transportación y Vehículos electricados”. Ha organizado conferencias internacionales en el área de electricación de vehículos desde 2010 (*IEEE Transportation Electrification Conference and Expo / IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference*).

Fue editora Asociada invitada de la revista de Tópicos Selectos y Novedosos en Electrónica de Potencia de *IEEE* y editora asociada invitada de *IEEE Trans Power Electronics* en números especiales enfocados a electricación de transporte. Fue editora en jefe del número especial de “Control, análisis y modelado de sistemas vehiculares” de la revista *Mathematical Problems in Engineering*. La Dra. Cervantes, ha impartido conferencias magistrales en el área de automatización y vehículos, así como desarrollado proyectos de investigación en electricación de transporte y control automático en vehículos. La doctora Cervantes Camacho es miembro fundador de la asociación *IEEE Women in Engineering*, miembro Senior de IEEE, Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores.