



XII BIAU
CDMX
México
21/25.09.2022

DR. MARIO SILLER

Twitter: [mario_siller](#)

Linkedin: www.linkedin.com/in/mario-siller

Email: mario.siller@cinvestav.mx

Es Investigador Titular del Cinvestav Guadalajara, miembro del grupo de Ciencias de la Computación. Durante el periodo 2015–2016 fue Profesor Asociado Visitante en el MIT Media Lab y becario investigador Fulbright-García Robles. Durante su visita académica, trabajó en el área de Ciencia de la Ciudad estudiando el comportamiento complejo, emergente y agregado de las ciudades, desde la perspectiva de Ingeniería de Sistemas y Teoría de Sistemas Complejos. Así mismo, ha explorado y desarrollado nuevos diseños arquitectónicos y algoritmos para tecnologías de información y comunicaciones (TIC) en el contexto de Ciudades e IoT. Sus casos de estudio se centran en los áreas o dominios de ciudades inteligentes, salud, industria 4.0, sistemas de transporte inteligente, agricultura urbana y ciberseguridad (Blockchain). El Dr. Siller ha dirigido y codirigido tesis de Maestría y Doctorado en estas áreas, además de otras.

Recibió el grado de ingeniero en Sistemas Electrónicos por el ITESM Campus Monterrey (Tecnológico de Monterrey), la Maestría en Ciencias en Telecomunicaciones y Sistemas de Información y su PhD. en Ingeniería en Sistemas Electrónicos de la Universidad de Essex en Colchester, Inglaterra. Es miembro de la IEEE, Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de CONACYT y miembro regular de la Academia Mexicana de Computación (AMEXCOMP).