



CHRISTIAN I. PEÑALOZA

CAPÍTULO JAPÓN ROBÓTICA

El Dr. Christian I. Peñaloza cuenta con un título de Ingeniería en Sistemas por parte de **San Diego State University**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería y un Doctorado en Neurociencia Cognitiva aplicada a la robótica por parte de la Universidad de Osaka. Actualmente se desempeña como científico investigador en el *Advanced Telecommunications Research Institute (ATR)* y es profesor asistente en el *Intelligent Robotics - Ishiguro Laboratory* de la Universidad de Osaka en Japón. Además, funge como presidente del capítulo Japón de la RedGlobalMx, impulsado por el Instituto de Mexicanos en el Exterior (IME) de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE).

El Dr. Peñaloza ha sido autor de un gran número de publicaciones científicas en diversas conferencias arbitradas internacionalmente en el área de robótica e Inteligencia Artificial. Sus temas de investigación incluyen: inteligencia artificial, interfaces cerebro-maquina, interacción humano-robot, robótica en la nube y aprendizaje visual mediante datos web. En mayo de 2014, su proyecto de investigación *Automating an Intelligent Brain Machine Interface System*, fue renombrado por la *Engineering & Technology (E & T magazine)* del Reino Unido así como en diversos portales de noticias en más de 20 países (cinco idiomas) y revistas de tecnología médica especializadas.

Ha recibido numerosos premios que incluyen: Beca *Monbukagakusho* por parte del gobierno japonés (2012), *Most Valuable Player (MVP) Award* en la *3rd Global Technology Entrepreneurship and Commercialization (G-TEC) program* de la Universidad de Osaka (2013), y el *Excellence Award for Overseas Research by the Manufacturing and Technology Association in Japan* (2014). En el 2016, la revista *MIT Technology Review* reconoció al Dr. Peñaloza como uno de los "Innovadores Menores de 35 años" en México y en particular le otorgó la distinción de "Innovador del Año 2016", la más importante a nivel mundial para jóvenes innovadores que se encuentran a la vanguardia tecnológica, dando soluciones a problemas globales.

www.redtalentos.gob.mx



@RedGlobalMx
@RedGlobalMXEsp