



Ponencia 10: Prototype for Detecting Possible Water Leaks in Domestic Networks Using K-Means Algorithm

PONENTE:

Dr. Josué Domínguez Guerrero

SEMBLANZA Dr. Josué Domínguez Guerrero

El Dr. Josué Domínguez Guerrero, es egresado del Instituto Tecnológico de Durango de Ingeniería Electrónica en el año 2009, estudio la Maestría y Doctorado en Ciencias en Sistemas Digitales en el Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital CITEDI del Instituto Politécnico Nacional. Se especializo en la optimización multi-objetivo utilizando algoritmos bio-inspirados. Desde el 2017 es profesor de tiempo completo en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez donde imparte clases en el programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales. Ha dirigido Proyectos de titulación con distintos temas como optimización combinatoria, redes convolucionales, sistemas en computadores de simple placa, reconocimiento de objetos en imágenes, entre otros.