

Dr. Fredy Juárez Pérez

Fredy Juárez Pérez es Ingeniero en Sistemas Computacionales por el Tecnológico Nacional de México (TecNM) Campus Ciudad Madero, es Maestro en Ciencias de la Computación por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET) del TecNM, es Doctor en Ingeniería y Ciencias Aplicadas por el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP), tiene un posdoctorado por el Centro Nacional de Supercomputación en Barcelona España.

Sus áreas de investigación se centran en el Cómputo Científico, Cloud Computing y Big Data, realizando experimentación en optimización combinatoria, programación paralela y diseño de algoritmos paralelos, actualmente es académico investigador del Tecnológico Nacional de México Campus Álamo Temapache, es Investigador Nacional SNI 1 del área VIII Ingeniería y Desarrollo Tecnológico, además es perfil deseable PRODEP y miembro del Padrón Veracruzano de Investigadores del Consejo Veracruzano de Investigación en Ciencia y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET), es jefe del laboratorio de Cluster, Cloud y Big Data.

El Dr. Juárez ha dictado más de 50 conferencias, ha impartido más de 10 talleres, ha publicado más de 20 artículos, su mejor articulo tiene más de 113 citas desde 2018 en la Web of Science y más de 200 citas en Google académico.