

CURRICULUM VITAE de Juan C. Olivares Galván

Obtuvo el doctorado en el CINVESTAV, campus Guadalajara en el 2003. Fue estudiante visitante en Virginia Tech, Blacksburg, VA, Estados Unidos en 1999 y profesor visitante en la University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canadá en 2014. Trabajó durante ocho años en la fabricación de transformadores de distribución. Ha trabajado en la educación como profesor durante 14 años a nivel medio superior, nivel superior y posgrado. Ha publicado 80 trabajos en congresos nacionales y 47 en internacionales, 43 trabajos en revistas (33 JCR). Tiene registrados una patente y un modelo de utilidad ante el IMPI (Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel II en el área de ingeniería desde 2015. Es revisor de diversas revistas tales como: IEEE Transaction on Power Delivery, Electric Power Components and Systems, European Transaction on Electrical Power, IEEE Transactions on Magnetics, Revista Ingeniería, investigación y tecnología de la UNAM y proyectos de CONACYT. Es representante de la UAM ante el Comité de Normalización de ANCE, “CONANCE”, para el desarrollo, modificación y revisión de Normas Mexicanas ANCE participando en el comité 14 (transformadores). Ha titulado 17 estudiantes de licenciatura, 5 de maestría y 1 de doctorado. Actualmente es profesor–investigador de tiempo completo en la UAM-Azcapotzalco y Senior Member del IEEE. Sus intereses principales de investigación están relacionados con métodos numéricos y experimentales en dispositivos electromagnéticos para mejorar su diseño, fabricación, mantenimiento y diagnóstico.