

**Roberto Morales Caporal.** Obtuvo el título de Ingeniero Electromecánico en el Instituto Tecnológico de Apizaco (ITA), Apizaco, Tlaxcala, en 1999. El grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica (*con mención honorífica*) en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, en 2002. Y el grado de Doctor en Ingeniería en Ingeniería Eléctrica por el Instituto de Electrónica de Potencia y Accionamientos Electrónicos de la Universität Siegen, Siegen-Weidenau, República Federal de Alemania, en 2007.

Laboró en Arcomex S.A de C.V. Planta Ixtacuixtla, en el área de mantenimiento mecánico durante el año 1998. Del año 2001 al 2003 trabajó como docente de tiempo completo (TC) en la carrera de Ing. Mecatrónica; en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas del Instituto Politécnico Nacional (UPIITA-IPN), México, D.F.

Durante el año 2008 es repatriado por el CONACyT en el ITA, donde actualmente labora. Desde entonces el Dr. Morales Caporal ha dictado 18 cátedras diferentes a nivel licenciatura y posgrado, dirigido o dirige dos tesis de doctorado, quince tesis de maestría y cinco de licenciatura. Cinco proyectos de investigación financiados por DGEST y PROMEP relacionados al *control de máquinas eléctricas y a la generación y control de energía eléctrica fotovoltaica*,

Es autor de un libro y de un capítulo de libro relacionado con energías renovables. Es autor y/o coautor de 15 artículos en revistas indexadas y de más de 70 artículos en extenso presentados en congresos nacionales e internacionales. En suma sus artículos han sido citados cerca de 170 veces en revistas indexadas.

Desde 2005 es miembro del IEEE (INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS). De 2004 a 2008 *Student Member IEEE*, de 2008 a 2013 *Member IEEE* y desde 2014 *Senior Member IEEE*.

Es miembro, fundador y actual coordinador de la comunidad de “*Energías Renovables*” de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A. C. (CUDI) desde 20010. Y desde 2009 miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).