



Dr. Miguel Ángel Hernández López
Correo electrónico mahl@sandunga.unistmo.edu.mx

El Dr. Miguel Ángel Hernández López nació en la ciudad de México, Distrito Federal, México. Realizó sus estudios de licenciatura en Ingeniería en Computación, en la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó sus estudios de maestría y doctorado en el Ingeniería eléctrica en el área de control y automatización en la Universidad Nacional Autónoma de México. En el agosto de 2002 inicia sus actividades docentes y de investigación en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, en donde colabora hasta el año 2008 siendo director de tesis de dos alumnos de licenciatura. En 2007 se desempeñó como profesor invitado de la Academia de Ingeniería en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

Desde septiembre 2008 es Profesor-Investigador titular "A" de la Universidad del Istmo, adscrito al Instituto de Estudios de la Energía, de cual Fue director de Noviembre de 2009 a agosto de 2019. Así mismo a la División de Estudios de Posgrado, con colaboración docente en la carreras de Ingeniería Industrial, en Computación, Petroleos y la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.

Responsable Técnico de proyectos con fondos PROMEP-SEP de 2009 a 2013 y Consejo Nacional de Ciencia Y Tecnología de 2014 a 2019, Colaborador de proyectos con Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL), Centro de Tecnología Avanzada A. C (CIATEQ), Corporación Mexicana de Materiales S. A. (COMIMSA), la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Es integrante del Centro Mexicano de Innovación en Energía Eólica

Sus líneas actuales de investigación son: Simulación de sistemas en realidad virtual, desarrollo de prototipos de aerogeneradores de baja potencia, control de sistema de generación de energía y aplicaciones en energías renovables en los que se incluye la dirección de seis temas de tesis a nivel maestría relacionados.