

Núcleo académico básico



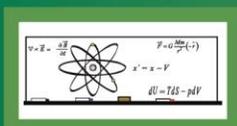
M.C. Isaac Hernández Renovato

Es Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, Maestro en Docencia en Educación Superior por la Universidad Autónoma de Tamaulipas, Maestro en Ciencias en Enseñanza de las Ciencias y Especialista en Tecnologías de la Información y Comunicación para el Aprendizaje, por el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET).

Fue Profesor Asistente de los Laboratorios de Electromagnetismo y Computación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, así como Ingeniero en Sistemas de Control del Departamento de Control de Procesos de la Siderúrgica Lázaro Cárdenas “Las Truchas”, Michoacán, México.

Tiene más de cuarenta y tres años de experiencia docente como Profesor de Educación Superior en los niveles de licenciatura y posgrado, en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (ITCM) y el CIIDET.

Además, ha dirigido las unidades orgánicas siguientes: Departamento de Ciencias Básicas; División de Estudios Superiores; Centro de Cómputo; Departamento de Planeación y Desarrollo; Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación; Subdirección Académica y Encargado de la Dirección, en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero. Así como la Jefatura del Departamento de Servicios Escolares, en el CIIDET.





También ha liderado los proyectos: Sistema de Inscripciones por Computadora en el ITCM; Sistema de Información Integral del ITCM y Consolidación del enfoque sistémico en apoyo a la formación integral de los estudiantes y la atención a la formación y actualización docente y profesional en el ITCM; jefe de Proyectos de Investigación del Departamento de Sistemas Computacionales del ITCM. Asesor del proyecto “Automatización y

estandarización de procedimientos con tecnología FLUGRAF” ocupando el Segundo Lugar Nacional en el Concurso Nacional de Creatividad del SNIT. Fue maestro huésped en el Departamento de Substitución de Importaciones Electrónicas del Instituto Mexicano del Petróleo - Zona Norte, desarrollando el software para la adquisición de datos de un campo petrolero.

Sus áreas de investigación son: Tecnología Educativa, Enfoque Sistémico para la Formación Integral de Profesores y Estudiantes, Formación en Ciencias Básicas, Didáctica de la Ingeniería y Política Educativa.

Actualmente es Profesor de Carrera de Enseñanza Superior Titular “C” de Tiempo Completo en el CIIDET.

Correo electrónico institucional: ihernandez@ciidet.edu.mx

Teléfono y extensión: (442) 216 37 46 ext. 439

