

RESUMEN CURRICULAR

Víctor Hugo Hernández Gómez es Ingeniero Mecánico Electricista egresado de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, Maestro y Doctor en Ingeniería orientación Energía, en la División de estudios de posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Realizó dos años de estancia posdoctoral en el Instituto de Ingeniería de la UNAM en el área de sistemas pasivos. Ha acreditado 39 cursos de superación académica, dos del idioma Inglés, 34 de actualización y ha participado en 18 talleres, 15 diplomados, foros y ciclos y 8 seminarios. Del primero de marzo de 1996 al 15 de abril del 2007 y del 16 de abril del 2009 a la fecha, ha laborado en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán con nombramientos de Ayudante de profesor “B”, Profesor de asignatura “A”, Profesor de carrera asociado C Interino y Profesor de carrera titular A y B Definitivo. Es fundador del Laboratorio de Investigación en Energías Renovables de la FES Cuautitlán en 2007 y actualmente es su responsable. Fue Jefe del Departamento de Física del 16 de julio del 2000 al 31 de Octubre del 2004, Coordinador de la Carrera de IME del 1 de noviembre del 2004 al 15 de abril del 2007, Responsable de la Licenciatura en Tecnología en FESC del 30 de agosto del 2010 al 1 de julio del 2015 y Consejero técnico suplente por el departamento de Ingeniería periodo 2022 - 2026.

Durante su participación en la UNAM, ha colaborado como responsable de proyectos de docencia e investigación, entre ellos 9 proyectos de docencia, 22 proyectos de investigación, 6 proyectos PAPIIME y un proyecto PAPIIT. Ha participado como integrante en dos proyectos PAPIIME y un PAPIIT. Ha publicado en coautoría con otros académicos 15 apuntes de diferentes asignaturas, 14 Manuales de prácticas de Laboratorio, las Memorias de 4 Ciclos de conferencias de física, los de 19 Congresos Científico Tecnológico de la Carrera de IME y cinco del Congreso de Tecnología. Ha impartido 95 ponencias nacionales, 19 ponencias internacionales, 52 conferencias nacionales y una conferencia internacional. Ha publicado 102 artículos en memorias de congresos nacionales y 18 en internacionales, cuatro artículos en revistas no arbitradas, 7 en revistas nacionales arbitradas y 21 en revista internacional arbitrada. Publicó 2 libros y tres capítulos en libros. Ha sido responsable de 32 programas de Servicio Social internos, un externo y 4 estadías profesional, ha dirigido el trabajo final de 24 alumnos de nivel licenciatura y ha participado como revisor de tesis y jurado en exámenes profesionales, uno de doctorado, 10 de maestría y 100 a nivel licenciatura. Ha asistido a 37 eventos nacionales y 17 internacionales. Ha sido evaluador de artículos enviados a los 19 Congresos Científico Tecnológicos de la Carrera de IME, en 8 ocasiones de artículos de revista internacional arbitrada, 6 en revista nacional, 11 veces como jurado en los concursos Propuestas de solución tecnológica a problemas del Estado de México, en varias ocasiones como miembro del comité evaluador de CACEI, en dos ocasiones como jurado en concurso de carteles del Congreso internacional de enseñanza y aplicación de las matemáticas y como evaluador de artículos del Tercer al catorceavo congreso internacional de enseñanza de las matemáticas. Fue organizador de los Cinco primeros ciclos de Conferencias del Departamento de Física, de la XI a la XVII Semana de Ingeniería de la FES Cuautitlán, de los 19 Congresos “Científico Tecnológico de la Carrera de IME”, de los cinco Congresos de Tecnología y de los 11 concursos “Solución tecnológica a problemas del Estado de México”. Es miembro del Comité académico del CENEVAL, fue Vocal en la XXII Mesa Directiva de la AIUME, es miembro del comité revisor del Plan de estudios de la Carrera de IME, fue del comité para la elaboración de información para la evaluación diagnóstica de la carrera de IME, fue miembro del comité revisor del Plan de estudios de la Carrera de Tecnología, es Miembro del Comité técnico de mecánica del CACEI y también funge como evaluador. Obtuvo Mención Honorífica al obtener el título de Ingeniero Mecánico Electricista. Obtuvo tercer lugar en el primer Concurso de propuestas de solución tecnológica a problemas de nuestro entorno 2005. Fue Candidato a investigador nacional. Obtuvo el Primer Lugar en el concurso “Propuestas de solución tecnológica a problemas del Estado de México”, es Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA) en el área VII (Ingeniería e Industria) Registro RCEA-07-17667-2009, ha obtenido el nivel “C” en el PRIDE desde 2010 a la fecha y obtuvo la promoción a Profesor de Carrera Titular “B” de tiempo completo Definitivo en el área de Energías Renovables; subárea sistemas pasivos de climatización.