

Dr. Martín Carlos Vera Estrada

Coordinador General de la Unidad Académica Profesional Tianguistenco

Estudió la Licenciatura de Ingeniería Mecánica en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México; la Especialización y Maestría en Producción Automatizada en la Escuela Nacional de Ingenieros de Tarbes, en Francia; el D.E.A (Maestría) y Doctorado en Automatización y Producción (Automatique et Productique) en el Instituto Nacional Politécnico de Grenoble, Francia.

De septiembre 2020 a la fecha se desempeña como Coordinador de la Unidad Académica Profesional de Tianguistenco.

Fue director de la Facultad de Ingeniería de la UAEMex en el periodo 05/2005 - 05/2009, también ha sido Coordinador del área académica de Matemáticas Aplicadas en la Facultad de Ingeniería de la UAEMex en el periodo 09/1993-03/1996, así como Coordinador de la maestría de Diseño Mecánico de la Facultad de Ingeniería de la UAEMex en el periodo 09/1993-08/1995.

Participó en proyectos de Investigación en el modelado de Sistemas Mecánicos mediante Circuitos Mecánicos, en el Modelado y Control de Sistemas Dinámicos Híbridos, en el Estudio de un Supervisor Predictivo para Sistemas Dinámicos Híbridos, en el desarrollo de un software 3D para el plegado y desplegado de piezas metálicas, en el diseño y construcción de un aereador para el tratamiento de aguas residuales. Ha participado en congresos nacionales e internacionales.

Ha impartido 38 cursos a nivel preparatoria en el periodo 1982-87; 281 cursos a nivel licenciatura en los periodos 1986-88, 1992-95, 2000-2023A; 8 cursos a nivel maestría. Ha dirigido trabajos de tesis de nivel licenciatura, maestría y doctorado.