

**M. en C. ANDRÉS ORTIGOZA CAMPOS**

Licenciado en Física y Matemáticas, por la Escuela Superior de Física y Matemáticas. 1982-1987

Maestría en Ciencias en Ingeniería en Sistemas, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica unidad Zacatenco. 2006-2008.

100% de créditos de la Maestría en Ingeniería Eléctrica, Sección de Computación. CINVESTAV 1989-1992.

Se ha desempeñado como Contractor en Booz Allen & Hamilton; Asesor y analista de Sistemas de la Secretaría de Agricultura; Perito en Computación designado por el IPN; Diseño y Desarrollo del Sistema para la Automatización del Control de Eficiencia en SIVESA. Desarrollo del Sistema de Información Ejecutiva para el Sistema de Transporte Eléctrico del D.F.

En actividades de Investigación ha participado en nueve proyectos entre los cuales se encuentran; Prototipo de Sistema para captura y análisis periódico de Datos; Referente descriptivo e inferencial de la presencia de violencia escolar en estudiantes de ESCOM; Análisis de la inteligencia emocional y los rasgos de violencia escolar en una muestra de estudiantes de una carrera de ingeniería; Control de copias en bases de datos distribuidas.

Referente a actividades académicas he participado en Proyectos de Titulación por opción curricular he sido Director de 16 proyectos y Sinodal de 27 proyectos; Evaluador Técnico de los libros Data mining: A Knowledge Discovery Approach, Principles of operating systems, Understanding operating systems; Expositor en diversos cursos; he participado en Seminarios como: Liderazgo y el sistema de gestión de calidad; Simuladores virtuales y generadores de circuitos impresos; Telefonía, flasheo y teléfonos celulares; he participado en diversos Congresos como: 6to Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica CIEMEEM 2017, 15° Encuentro de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo; 7° Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas; He tenido participación en mesas redondas con temas como: Planes y Programas de Estudio en Carreras del área de Computación; En el VIII Simposium Internacional Aportaciones de las Universidades a la Docencia, la investigación, la tecnología y el desarrollo: Metodología para la planeación, desarrollo y aplicación del modelo institucional de equipamiento e infraestructura de los talleres y laboratorios de Unidades Académicas; Desarrollo de Software Educativo de Compiladores.

Profesor de tiempo completo, Titular "C" en la Escuela Superior de Cómputo desde 1995 a la fecha; Jefe de las asignaturas de: Programación III, Compiladores, Matemáticas VI; Presidente de la Academia de Algoritmia y Programación; Jefe del Departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales; Subdirector Académico y Director de la Escuela Superior de Cómputo.

