



Juan Antonio Herrera Correa

Realizó estudios de física en la Universidad Nacional Autónoma de México en el año 1976, cuenta con cuarenta años de experiencia en diversas ramas de la Computación.

A nivel empresarial, en los inicios de su carrera profesional, laboró en las tiendas Aurrera en el distrito Federal y en la Comisión Federal de Electricidad de ésta ciudad, programando en lenguaje COBOL con tarjetas perforadas, utilizando las primeras computadoras existentes en México.

En 1986, fue profesor fundador de la Carrera de Licenciatura de Ciencias de la Computación, en la Facultad de Matemáticas de la UADY, poniendo las bases para más de 25 generaciones de egresados de este programa educativo acreditado por los CIEES.

De 1986 a 1990, fue miembro fundador del Comité de Cómputo Académico de la UADY, donde estableció los cimientos de los servicios de la RIUADY, y las tecnologías de información en apoyo a la docencia y al crecimiento institucional.

De 1986 a 1992 fue Jefe del Centro de Cómputo de la Facultad de Matemáticas, donde introdujo las primeras computadoras y la primera red de datos para la naciente computación en ese entonces.

En 1992 fundó la Red Institucional de la Universidad Autónoma de Yucatán (RIUADY), iniciando con 5 Equipos de cómputo conectados a una red basada en conexiones microondas de 19.2 kilobits por segundo.

Y en 1992 fue pionero en el despliegue de Internet en la región sureste de México, donde gestionó a nivel nacional una red clase B para la Universidad Autónoma de Yucatán.

En 1993, fue asesor de Cómputo de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán, desde donde aceleró la implantación de los servicios de tecnologías de información para beneficio de los ciudadanos del estado de Yucatán.

De 2002 a 2009, fue miembro de del Comité de Planeación Institucional de la Universidad Autónoma de Yucatán.

En el año 2003, fue miembro y fundador de la Red de Seguridad en cómputo sur-sureste de la ANUIES y en el año 2005 de la Red Nacional de Seguridad en Cómputo UNAM-ANUIES.

En el 2005, fue miembro Comité de Evaluación del Fideicomiso SEP-UNAM, desde donde generó diversas estrategias de alcance nacional, como las primeras capacitaciones nacionales en Seguridad en Cómputo.

En este mismo año, consolidó la conexión de la RIUADY a la naciente Internet 2 y la adquisición de un sistema autónomo en Internet para la UADY, que trajo múltiples beneficios a toda la Institución, como el acceso a acervos digitales.

En años recientes, fue asesor y participante en diversos proyectos de alcance nacional como la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI), es vocal del comité ANUIES-TIC, México conectado y la Red de Impulso a la banda Ancha (NIBA).

Expositor en foros nacionales e internacionales, de los casos de éxito en implementación de Tecnologías de Información, lideró proyectos sobre sistemas de protección eléctrica en redes de datos, Redes convergentes, Comunicación Unificada, Esquemas de seguridad, Servicios en la nube así como sobre Metodologías de gestión y gobierno de TI.

Colaboró con más de 40 Instituciones de Educación Superior del país, y fue invitado a foros de grandes fabricantes de Tecnología de información para el impulso y transformación hacia la industria 4.0 en las Instituciones Educativas.

Del año 2007 al año 2014 logró la certificación del proceso de Diseño y provisión de servicios de Tecnologías de Información de la Coordinación Administrativa de Tecnologías de Información bajo la norma ISO 9001:2008 y en el año 2018 obtuvo menciones especiales para los proyectos: Buenas Prácticas para la Adquisición de Infraestructura y Servicios de TI, Plataforma de Transparencia.

Modelo de Gestión del Conocimiento para la provisión de servicios de TI.

Hasta el año 2018 fue coordinador de Tecnologías de Información de la Universidad Autónoma de Yucatán, dando servicio a más de 30,000 usuarios, con una red compuesta de enlaces de fibra óptica, Internet Ethernet, carrier Ethernet, fibra óptica metropolitana, servicios de nube híbrida y más de 500 servicios de Tecnologías de información enmarcados en un sistema de gestión de la seguridad de la información y en un modelo de Gobierno de TI propios de la Universidad.

De igual forma y a nivel internacional consiguió los siguientes reconocimientos para la UADY: Primer lugar en el Reto IPv6 LACNIC, en septiembre los años 2017 y 2018.

De 2019 hasta su sensible fallecimiento, fue consultor en Tecnologías de la Información y Desarrollo de Internet en Iniciativa Privada.