

José Velázquez López



Objetivo: Poner en práctica los conocimientos adquiridos, así como la experiencia profesional, en la mejora continua de los procesos académicos y administrativos, siempre con actitud propositiva y de servicio.

Formación Académica: Estudios de nivel medio superior en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 10 con la especialidad de Técnico en Electrónica durante el periodo 1991-1994. En ESIME Culhuacan, estudios de nivel superior en la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Maestría en Ciencias en Ingeniería en Microelectrónica y Doctorado en Comunicaciones y Electrónica durante los periodos 1994 a 1999, 1999 a 2002 y 2003 al 2007 respectivamente. Postdoctorado en el Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional durante el año 2009.

Actividad Profesional: Profesor en el Departamento de Ingeniería en Computación y en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, impartiendo Unidades de Aprendizaje en el área de Microprocesadores, Comunicaciones y Electrónica, Titulación, Matemáticas y Física, Hardware Criptográfico. Participación en actualización de programas de estudio de Ingeniería en Computación, asesoría de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado.

Cargos ocupados en la ESIME Culhuacan: Jefe del laboratorio de Microprocesadores del Departamento de Ingeniería en Computación de mayo del 2010 a septiembre del 2011, Jefe del Departamento de Ingeniería en Computación de Octubre del 2011 a Junio del 2018. Director Interino de Junio del 2018 a la fecha.

Logros obtenidos en la ESIME Culhuacan: Reconocimiento a la labor Docente en el 2007, instalación de equipos de medición en red del laboratorio de microprocesadores, con la finalidad de proyectarlo a un laboratorio con acceso remoto. Optimización del uso del laboratorio de microprocesadores. Adecuación de la estructura educativa acorde al actual Reglamento General de Estudios. Reducción del índice de reprobación de Ingeniería en Computación. Re-acreditación del programa académico de Ingeniería en Computación. Mejora en infraestructura de iluminación e hidráulica de la Unidad Académica, mejora en los procesos de re-inscripción incrementando la retención de alumnos. Incremento en la cantidad de convenios con el sector productivo. Consolidación de equipamiento en laboratorios. Certificación y Titulación Oportuna

