

CURRICULUM VITAE



Rosa Virgen Sánchez Maya es Ingeniera en Comunicaciones y Electrónica, egresada de la ESIME Culhuacan del Instituto Politécnico Nacional. Tiene el grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería de Telecomunicaciones de la SEPI Zacatenco. Estudió un Diplomado en Docencia de Educación Superior y participó en el Taller para la Educación Superior, promovido por el IPN. Ha impartido las materias de Conversión de la Energía, Teoría del Control, Teoría Electromagnética III y Teoría de Circuitos I en la misma escuela. Actualmente se desempeña como docente en la Academia de Titulación y la de Comunicaciones, impartiendo las materias de Comunicaciones Analógicas y Digitales y las de Sistemas de la Comunicación III (Fibra óptica y Micoondas) y IV (Telefonía), y en la Academia de Titulación imparte las materias de Desarrollo Prospectivo de Proyectos y Proyecto de Ingeniería. Tiene el nombramiento de Presidenta de la Academia de Titulación en la Carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica desde octubre del 2006.

Asesor y Jurado de varias tesis de licenciatura en el área de comunicaciones, computación y control. Ha impartido en varias ocasiones Seminarios de Titulación relacionados con la Telefonía Celular dentro de la ESIME Culhuacan.

Participante como juez y asesor en el 2do., 3er. y 4to. Concurso Interpolitécnico de Minirobótica (2006, 2007, 2008) y asesor de alumnos politécnicos dentro del Concurso Nacional de Minirobótica en Querétaro.

Impartió en la carrera de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones de la Universidad Tecnológica de México, Campus Cuitláhuac, las materias de Amplificación de Señales, Electrónica Analógica, Control Analógico, Control Digital, Sistemas de la Comunicación I y II, Instrumentación y Control, Instrumentación Electrónica y Circuitos para Comunicaciones.

Durante su desempeño profesional ha laborado en empresas privadas como Ingeniero de Desarrollo y Proyectos de Telefonía, Ingeniero Especializado en el Laboratorio de Bioingeniería, Programador de Aplicaciones con el lenguaje de cuarta generación para series A (LINC), Líder de Proyectos para Microcomputadoras y Gerente de Operaciones en el diseño e implementación de Sistemas de Radiocomunicaciones de Telefonía Rural.

México D. F. a 11 de abril del 2008