

## Francisco Javier Sánchez Rangel

**Curriculum:** Realizó sus estudios a nivel medio superior en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Wilfrido Massieu" del I.P.N., donde obtuvo el Título de Técnico en Electrónica. Posteriormente, realizó sus estudios de licenciatura en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, en la carrera de Ingeniero en Electrónica con especialidad en el área de Sistemas Digitales. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias de la Computación con especialidad en Computo Científico y Organización de Sistemas, en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, donde fue distinguido con la "Medalla al Mérito Universitario".

Fue Becario en el Departamento de Simuladores de la División de Geofísica, adscrito a la Subdirección de Tecnología de Explotación del Instituto Mexicano del Petróleo de enero de 1987 a junio de 1988, donde posteriormente trabajó como Ingeniero de Diseño en el Departamento de Desarrollo de Equipo Geofísico, de julio de 1988 a octubre de 1989. En el I.M.P. participó en los proyectos: "Diseño de un Simulador de Brotes a Escala Real" y "Diseño de Equipo de Medición de Presiones de Fondo de Pozos Petroleros"

Desde 1987 se ha desempeñado como Profesor en el Departamento de Electrónica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. Dentro de su labor docente ha impartido más de 25 cursos de Electrónica Digital y Analógica a nivel licenciatura, ha dirigido 8 tesis de la carrera de Ingeniería Electrónica y fue Coordinador del Grupo Temático de Electrónica Avanzada de 2005 a 2007. También ha asistido a más de 30 cursos de formación Docente y ha sido nominado cinco veces por la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para obtener el Premio a la Docencia. Además es coautor del libro titulado: Introducción al lenguaje VHDL, Editorial UAM (ISBN: 970-654-755-X). Y autor del libro: Instructivo para el uso del programa XILINX ISE Design Suite 12.1, Editorial UAM 2013 (ISBN: 978-607-28-0124-0)

Como investigador en la UAM Azcapotzalco, participó en el proyecto de Desarrollo de equipo de Medición Solarimétrica en el Departamento de Electrónica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de 2003 a 2008. Además ha dictado 4 Conferencias y ha presentado más de 50 artículos en Congresos Nacionales e Internacionales.

En el campo artístico, realizó estudios de Fotógrafo Profesional en la "Escuela de Fotografía y Publicidad George Eastman. Obtuvo una mención honorífica en el 6to Concurso Bienal de Fotografía. "La estética del deterioro ambiental" El Agua, en la 13ª Semana del Ambiente de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. Además ha colaborado con fotógrafos nacionales e internacionales en proyectos de fotografía de Fashion y Glamour.