

Edgar N. Sánchez



Nació en 1949, en Sardinata, Colombia. Se tituló de Ingeniero Electricista en la Universidad Industrial de Santander (UIS), Bucaramanga, Colombia in 1971; obtuvo el título de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en el CINVESTAV-IPN, México, D.F, en 1974 y el Doctorado en Ingeniería en “Institut Nationale Polytechnique de Grenoble”, France en 1980.

En 1971, 1972, 1975 y 1976, trabajo con diferentes firmas consultoras en Ingeniería Eléctrica en Santa Fé de Bogotá, Colombia, En 1974, fue profesor del departamento de Ingeniería Eléctrica de UIS, Colombia. De Enero, 1981 a Noviembre 1990, trabajó como investigador del Instituto de Investigaciones Eléctricas, Cuernavaca, México. Fue profesor del Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León de Diciembre, 1990 a Diciembre 1996. Desde Enero, 1997, es profesor investigador del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Ciencias Computacionales del CINVESTAV-IPN, Unidad Guadalajara. Sus actividades de investigación están relacionadas con Control Inteligente, en particular aplicación de Redes Neuronales y Lógica Difusa a Sistemas de Control Automático aplicados a Energía Renovsble, Salud y Medio Ambiente.

Se le otorgó un beca posdoctoral de “USA National Research”, como investigador asociado en “NASA Langley Research Center”, Hampton, Virginia, USA (Enero, 1985 a Mazo, 1987). Es miembro “Senior” del IEEE, miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias y del Academia Mexicana de Ingeniería,. También es Investigador Nacional, Nivel III (el nivel más alto), del Sistema Nacional de Investigación de México. Ha publicado cuatro libros, doce capítulos en libros, más de sesenta artículos en revistas internacionales, y ha presentado más de ciento cincuenta ponencias en congresos internacionales. Es editor asociado y revisor de artículos de diferentes revistas internacionales y ha participado en comités de programa de diferentes congresos internacionales. Bajo su dirección, se han desarrollado diez tesis de doctorado y cuarenta de maestría.