

- e. Problemas y soluciones propuestas para los sistemas de distribución y su relación con la Maestría en Ingeniería Eléctrica, Ídem anterior, Tomo I, pp. 424 a 430.
- f. Estudio computacional de un regulador de voltaje PID digital con variación dinámica de parámetros de peso, Ídem anterior, Tomo II, pp. 188 a 192.
- g. Diseño y construcción de un control automático en forma analógica (PI) y en forma digital para simulador de transmisión de corriente continua en alta tensión, Memoria del VIII Congreso Internacional de Investigación en el Área Eléctrica (CIIAE), 20 al 24 de sept. de 1993, Torreón, Coah., pp. 44-53. ISSN 0180-9060
- h. Estudio computacional de un regulador de voltaje PID digital con variación dinámica de parámetros de peso, Memoria del VIII Congreso Internacional de Investigación en el Área Eléctrica (CIIAE), 20-24 de sept. 1993, Torreón, Coah., pp. 17 a 26. ISSN 0180-9060.
- i. Automatización y control de máquinas eléctricas mediante PLC empleando comunicación vía sistema de potencia, XV Congreso Académico Nacional de Ingeniería Electrónica, ELECTRO 93, Chih., Chih., 25-29 de oct. 1993, ISSN 0188-9729 Vol. XV, pp. 291 a 298
- j. Corrección de factor de potencia con bancos de capacitores conmutables mediante un controlador programable, Ídem anterior, págs. 313 a 323.
- k. Desarrollo de modelos de sistemas financieros para estudiar el efecto de estrategias, utilizando el lenguaje de simulación GPSS en PC's, Congreso de Investigación Educativa en el SNIT, 24 al 26 de Nov. de 1993, CIIDET, Qro., Qro., Resumen. pp.

5.9 Año 1994

- a. Automatización y control de máquinas eléctricas mediante PLC empleando comunicación vía sistema de potencia, Congreso Internacional de Ing. Eléctrica, Electrónica y Computación, MEXICON 94, Universidad. de las Américas - Puebla, Feb. 28 a marzo 2, 1994, pp. 252 a 255.
- b. Estudio del comportamiento de un sistema de excitación estático en una planta hidroeléctrica y su efecto al rechazo de carga, ídem anterior, pp. 335 a 338.
- c. Análisis de la influencia de la configuración del sistema de excitación estático y su efecto al rechazo de carga en generadores, Reunión de Verano de Potencia de 94, Acapulco, Gro., IEEE, 17 al 22 de Julio de 1994, Tomo IV, pp. 28 al 32.
- d. La formación integral del estudiante en el sistema de Institutos Tecnológicos, ídem anterior, Tomo II, pp. 76 a 79.
- e. Diseño y construcción de un control automático en forma analógica (PI) y en forma digital para un simulador de transmisión de corriente directa, ídem anterior Tomo I, pp. 216 a 220.
- f. Explicación del método numérico híbrido: directo e inverso de Euler, para resolver ecuaciones diferenciales, XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática, 2 al 8 de Oct. de 1994, Univ. Autónoma de Querétaro, págs. 68 y 69. RESUMEN. Qro., Qro.
- g. Implementación de un paquete didáctico para el análisis de circuitos eléctricos, 2o. Congreso de Ing. Electromecánica y de Sistemas, 22 al 25 Nov. 1994, pp. 86 a 89, IPN-ESIME, Vol. I.
- h. Factibilidad de utilizar procedimientos aritméticos basados en complementos a 10's y 9's, en el nivel medio y medio superior; 1er. Congreso Tamaulipeco de Investigación Educativa, 2 al 4 de Diciembre de 1994, Cd. Victoria, Tamps.; pp. 113. RESUMEN.
- i. Uso de simuladores interactivos en las carreras de ingeniería; Ídem anterior; pp. 146 a 147. RESUMEN.

5.10 Año 1995

- a. Descripción de prácticas de laboratorio "Conexiones de Transformadores en Sistemas de Distribución", RVP'95-EDU-10, Acapulco, Gro., IEEE, 16-21 Julio 1995, Tomo II, pp. 55-60.