

- e. Análisis de circuitos eléctricos por computadora, AMIME, Cd. Madero, Tamps., 1er. Simposio y Exposición Ingeniería Eléctrica, 18 mayo 1987.
- f. Simuladores interactivos en Ciencias de la Tierra, VI Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, ITCM, 20 al 23 abril 1988.
- g. La Ing. Eléctrica en Potencia, Semana de la especialidad de electricidad, CETIS No. 22, Tampico, Tamps., 1o. junio 1988.
- h. Utilización de sistemas expertos en el análisis cualitativo, XI Encuentro Nacional de la Academia de Inv. y Docencia en Ing. Química, 21-23 marzo 1990, Cholula, Pue.
- i. Detección de fallas en motores utilizando un sistema experto, 1er. Encuentro Nacional Tecnológico CONATEC 90, ITCM, 4 mayo 1990.
- j. Uso de texto programado ramificado en la química, XII Encuentro Nacional AMIDIQ, 24 al 26 de abril de 1991, Universidad Veracruzana, Jalapa Ver., impartida 25 abril 1991.
- k. Desarrollo de procedimientos aritméticos en nivel medio básico, Sexta Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación de Profesores e Investigación en Matemática Educativa, 23 al 25 de julio de 1992, U. A. del Edo. de Morelos, Cuernavaca, Mor.
- l. Topología de redes para el análisis de circuitos eléctricos, Séptima Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación de Profesores e Investigación en Matemática Educativa, 4 al 6 de agosto de 1993, Universidad de Panamá, Panamá, Centroamérica.
- m. Desarrollo de modelos de sistemas financieros para estudiar el efecto de estrategias, utilizando el lenguaje de simulación GPSS en PC's, XXVI Congreso Nacional de Soc. Matemática, 10-16 oct. 1993, Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mich.
- n. Matemática en Ingeniería, Proceso Innovador: Topología de Redes, XVI Congreso Nacional de la Soc. Matemática, 10-16 Oct. 1993, Univ. Mich. de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mich.
- o. Construcción de sistemas expertos utilizando Texto Programado Ramificado como un apoyo didáctico, Simposium Internacional de Computación La Computación, un elemento de transformación de la Sociedad, 10-12 Nov. 1993, México, D.F., I.P.N., CENAC.
- p. Desarrollo software educativo para circuitos eléctricos, II Congreso Tamaulipeco de Investigación Educativa, 7 de oct. de 1995, Univ. Valle del Bravo, Tampico, Tamps.
- q. Enseñanza de métodos matemáticos desde un punto de vista ingenieril: aplicaciones al caso de circuitos eléctricos, 1er. Encuentro Internacional sobre la Enseñanza y Aplicaciones de las Matemáticas, 18-19 abril 1996, ITESM, Campus Edo. de México.
- r. Descripción de los elementos de Metaconocimiento para un software de Educación Matemática, Seminario Nacional de Calculadoras y Microcomputadoras en Educación Matemática, Instituto Tecnológico de Cd. Madero, 29 al 31 de agosto de 1996.
- s. Teorías psicológicas para el aprendizaje y la formación docente, Encuentro Regional del III Congreso Internacional de Inv. Educativa, 5 Oct. 1996, CBTA No. 12, Tampico, Tamps.
- t. Análisis de estabilidad de sistemas discretos, XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática, 7 al 11 de Oct. de 1996, Univ. Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P.
- u. Teoría psicológicas para el aprendizaje y la formación docente, III Congreso Internacional de Inv. Educativa, 6 al 8 de dic. de 1996, Univ. Autónoma de Tamps., Cd. Victoria, Tamps.
- v. Utilización de algoritmos para las operaciones básicas en la Educación Media Superior, II Encuentro Nacional de Educación Normal, 17-19 de abril de 1997, Cd. Madero, Tamps.
- w. Toma de decisiones gerenciales, 1er. Ciclo de conferencias "Hablemos de todo un poco", Instituto Tecnológico de Cd. Madero, 18 de mayo del 2000.
- x. Desarrollo y aplicación de tutores inteligentes, XI Congreso Interuniversitario de Electrónica, Computación y Eléctrica, CIECE 2001, 20 al 24 de marzo del 2001, Cd. Madero, Tamps.
- y. Representación digital y analógica de lazo P-f de un SEP elemental con turbina térmica sin recalentamiento, Ídem anterior.