

Procesamiento Digital de Señales (PDS), IT de Ciudad Madero, 1994.
Controladores Lógicos Programables (PLC-1), IT de Ciudad Madero, 1993.

Cursos Impartidos (Cursos cortos, conferencia y talleres)

Fibras Ópticas, I. T. de Ciudad Madero, 1996.
Ensambladores, Microcontroladores e Interfaces, I. T. de Ciudad Madero, 1996.

Concursos y eventos especiales

Proyecto "Master - Chip" (Asesor), XIV Concurso Nacional de Creatividad Fase Local, IT Ciudad Madero, 1999.
Proyecto "Probador de Circuitos Integrados" (Asesor), XI Concurso Nacional de Creatividad Fase Regional, IT de Matamoros, 1996.
Proyecto "Amplificador de Audio de 25 W con Funciones Digitales" (Asesor), X Concurso Nacional de Creatividad Fase Regional, ITS de la Región Carbonífera, 1995.