

Reseña Dr. Héctor Benítez Pérez

El Dr. Benítez es egresado con Mención Honorífica de la Carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la UNAM (de 1989 a 1993), estudió su Doctorado en la Universidad de Sheffield en su Departamento de Control Automático e Ingeniería de Sistemas (de 1995 a 1999). Actualmente es Investigador Titular B de tiempo Completo en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel II, PRIDE D y miembro de la Academia Mexicana de Ciencia y de la Academia de Ingeniería.

Su producción científica tiene la siguiente obra publicada, 4 Registros de Obra, 4 libros, 8 capítulos de Libros, 51 Artículos en Revistas, 77 artículos en congresos nacionales e internacionales, 42 estudiantes graduados (7 de Doctorado, 25 de Maestría, 8 de Licenciatura, 2 de Especialización), 50 cursos impartidos entre licenciatura y posgrado. Así mismo a liderado 19 proyectos de investigación y de vinculación con diversas instancias tanto universitarias como productivas. Desde el punto de vista tutorial participa tanto en los Posgrados de Ciencia e Ingeniería de la Computación y en el de Ingeniería. Ha sido miembro de diversas comisiones evaluadoras en cHa sido Miembro de la comisión dictaminadora de la DGTIC, Consejero Técnico, y Director de IIMAS.

La labor de investigación del Dr. Benítez se ha centrado principalmente en el estudio del control sobre redes de computo (NCS por sus siglas en Inglés), sistemas de manufactura Inteligente y sistemas distribuidos. Dentro de ambas áreas de estudio (que se pudieran subdividir en varios campos) ha presentado diversos desarrollos y propuestas que han dado como resultado distintas publicaciones, en diversos ámbitos, y con varios tipos de impacto.