

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 las Academias Mexicana de Ciencias e Ingeniería.

Su producción científica tiene la siguiente obra publicada, 4 libros, 8 capítulos de Libros, 46 Artículos en Revistas, 77 artículos en congresos nacionales e internacionales, 29 estudiantes graduados (5 de Doctorado, 18 de Maestría, 8 de Licenciatura), 38 cursos impartidos. Así mismo a liderado 18 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.

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) 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.