

# Dr. Eric Hernández Ramírez

Académico del Instituto de Investigaciones Económicas



Es Técnico Académico de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc) de la UNAM, doctor con mención honorífica y maestro en Economía por el mismo Instituto. Sus estudios de licenciatura los cursó en la Facultad de Ciencias obteniendo el grado de Físico. Desde hace más de una década desempeña labores de docencia en la UNAM, donde destaca su participación en el curso optativo Sociofísica y Econofísica que se imparte en la carrera de Física de la Facultad de Ciencias, y su trabajo docente en el Programa de Posgrado en Economía sede IIEc., donde también se desempeña como Coordinador.

Impulsa de manera activa la difusión de metodologías y herramientas computacionales entre los científicos sociales, mediante la impartición de cursos como Introducción a R para las Ciencias Sociales en su primera versión y el Curso de Redes Aplicadas a las Ciencias Sociales, Biología y Medicina, ambos impartidos en el Centro de Educación Continua del IIEc.

Ha presentado trabajos, en la Conference on Complex Systems, referentes al análisis de sistemas socioeconómicos desde el enfoque de los sistemas complejos utilizando herramientas como el análisis de redes. Desde hace unos años participa con trabajos de análisis estructural de la economía mexicana, en la International Input-Output Conference, congreso anual de la International InputOutput Association de la cual es miembro.

Sus líneas de investigación son: crecimiento económico, análisis estructural de Insumo-Producto, ciencia de redes para sistemas socioeconómicos y econofísica.