

Dr. Ramón Gutiérrez Castrejón

Equipo: 5G UNAM

Proyecto: Diseño de una red de transmisión celular 5G empleando código abierto para internet de las cosas.

Semblanza:

Ramón Gutiérrez Castrejón nació en la Ciudad de México, en donde recibió de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) el grado de Físico y Maestro en Ingeniería Eléctrica con mención honorífica en 1990 y 1993, respectivamente. El grado de doctor en Física lo obtuvo de la Universidad de Londres (King's College) en 1997 por su trabajo en óptica no lineal. Después de una estancia posdoctoral en el grupo de Física del Láser de la Universidad Complutense de Madrid, pasó a laborar por dos años como Research Fellow en el Swiss Federal Institute of Technology, o ETH, de Zürich, Suiza y como Senior Research Scientist del Photonics Research and Test Center de la compañía Corning Inc., líder en el desarrollo de fibras ópticas, en Estados Unidos. Desde 2003 labora en el Instituto de Ingeniería de la UNAM como investigador titular definitivo, realizando tareas de docencia e investigación en dispositivos y sistemas opto-electrónicos de procesamiento de información y telecomunicaciones. También ha fungido como Secretario Académico y Subdirector de Electromecánica del mismo Instituto. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, y Senior Member del IEEE. En 2018-2019, 2022-2023 realizó una estancia sabática de un año en el prestigioso Photonics System Group de la Universidad McGill en Montreal, Canadá. Regularmente imparte un curso a nivel posgrado.

