

CV Resumido ROBERTO MORENO DÍAZ

Nació en Gáldar, Gran Canaria, el 11 de Septiembre de 1939. Licenciado en Física en 1962 y Doctor en 1965, ambos por la Universidad de Madrid (ahora Complutense), con trabajos sobre redes neuronales lógicas y modelos electrónicos de neuronas y redes neuronales. Es Catedrático de Universidad desde el año 1968 (Electromagnetismo y posteriormente, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial).

De 1962 a 1965 fue Prof. Adjunto de Física Industrial de la Universidad de Madrid. De 1965 a 1968 fue miembro del Staff del Charles Stark Draper Laboratory, del Instituto Tecnológico de Massachussets, Mass. USA (MIT), y posteriormente, consultante del mismo. Allí trabajó sobre procesos visuales naturales y artificiales y sus arquitecturas, bajo la supervisión de Warren S. McCulloch uno de los padres de la Cibernética y en un Proyecto de NASA (“ComputerVision for a Rover to Mars”), dirigido por Luois L. Sutro

. De 1969 a 1979 fue Catedrático-Director del Departamento de Electricidad y Electrónica de la Universidad de Zaragoza, donde funda un grupo de investigación en redes neuronales, visión y computación. En 1979 regresa a Las Palmas, siendo fundador de los varios grupos de investigación sobre Redes Neuronales, Percepción Natural y Artificial, Sistemas, Neurocibernética y Visión Robótica que actualmente existen en la ULPGC.

Moreno-Díaz es autor o coautor de unos 130 trabajos de investigación sobre neurocibernética, teoría retinal y visión natural y artificial. Ha dirigido veintidós tesis doctorales en esos temas y en multimedia, presentadas en las Facultades de Matemáticas, Físicas y de Informática y las ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones de Zaragoza, Politécnica de Madrid, La Laguna y de Las Palmas de Gran Canaria; 21 de estos doctores son Catedráticos o Titulares de varias Universidades. Ha sido invitado a numerosas Universidades nacionales, de Europa y de Norteamérica.. Ha organizado quince Congresos Internacionales sobre Informática, Teoría de Sistemas Ayudados por Ordenador y Neurocibernética. Es coeditor de 28 volúmenes sobre esos temas editados por Alianza Editorial, Springer-Verlag, Hemisphere y The MIT Press.

Ha ocupado distintos cargos docentes y de investigación (Decano y Vicerrector en la Universidad de Zaragoza; director del ICE, director de la ETSII, Decano de Informática en la ULPGC y director del Instituto Tecnológico de Canarias). Hasta su jubilación, fue director del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas de la ULPGC. En la actualidad es Profesor Emérito de la ULPGC.

Es Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid, desde 1981. Premio Canarias de Investigación en 1985. Académico Fundador y exVicepresidente de la Academia Canaria de Ciencias.

Desde 1999 está en posesión de todos los tramos (seis) de reconocimiento investigador que concede el Ministerio de Educación y Ciencia y de los seis docentes.