



## **M.C. Adrián Inda Ruíz**

Recibió su Licenciatura y M.Sc. en Ingeniería Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional de México en 1972 y 1974, respectivamente. En 1980, obtuvo el grado de M.A.Sc. en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Toronto, Canadá.

De 1973 a 1986, fue profesor de tiempo completo y parcial en el Departamento de Ingeniería Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional. En 1980, se incorporó al Instituto de Investigaciones Eléctricas de México (IIE), donde desempeñó roles como director de proyectos e investigador hasta su jubilación en 2016.

Durante su tiempo en el IIE, Adrián Inda estuvo involucrado en el desarrollo de algoritmos para diversas aplicaciones en sistemas de energía, tales como la coordinación hidrotérmica y la asignación de unidades, funciones de seguridad dinámica (incluyendo transitorios, dinámica y estabilidad de voltaje), y funciones especializadas para los sistemas EMS y DTS. También lideró el proyecto para el diseño y especificaciones del nuevo sistema EMS/MMS/SCADA para el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) de México.

Es autor y coautor de varios artículos técnicos presentados en foros y congresos nacionales e internacionales. Adrián Inda es miembro senior de la Power Engineering Society del IEEE, y en 2001 recibió el Premio PES Chapter Outstanding Engineer Award por el Capítulo Morelos. Además, fue Presidente del Capítulo de Potencia del IEEE Sección Morelos durante 2006-2007 y Presidente de la Sección IEEE Morelos en el período 2011-2012. En 2016, fue reconocido como Ingeniero Distinguido por la Sección Morelos del IEEE.

Asimismo, fue Investigador Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores durante 9 años. De enero de 2020 a septiembre de 2021, se desempeñó como Subdirector de Diseño del Mercado Eléctrico Mayorista en el CENACE, México.