

Dr. Rodrigo Ocón Valdez

Mexicano, egresado en 1995 como Ingeniero mecánico eléctrico de la UNAM, maestría en ciencias en sistemas eléctricos de potencia (2006) y Doctorado en Ciencias de la Educación en 2024. Es miembro activo de CIGRE y Senior Member en el IEEE.

Es autor y coautor de más de 85 artículos en revistas y congresos nacionales e internacionales sobre temas relacionados con mantenimiento, diagnóstico, monitoreo, análisis de fallas, operación y diseño de transformadores de potencia y distribución.

Con más de 30 años de experiencia en el sector eléctrico; de 1995 hasta 2022, trabajó en Industrias IEM como ingeniero de diseño, investigador y gerente de ingeniería y tecnología en las áreas de diseño de transformadores, pruebas y fabricación de reactores en derivación, transformadores de distribución y potencia en tecnologías tipo columna y acorazado hasta 500 KV.

Actualmente es profesor de carrera de ingeniería eléctrica-electrónica en la FES Aragón, UNAM, colabora con la sección de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional y con la Maestría en ingeniería electromagnética de la UAM.

Es consultor Independiente en el área de transformadores eléctricos y reactores en derivación desde 2022.

Sus áreas de investigación se centran al diseño, simulación electromagnética, optimización, diagnóstico y mantenimiento de transformadores y reactores. Así como tecnologías de información y comunicación aplicadas a la enseñanza de la ingeniería eléctrica.