



TECNL

Dr. Oscar Arreola Soria

Contacto: oscar.as@nuevoleon.tecnm.mx



Semblanza

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma De Nuevo León

Noviembre 2014 Doctor En Ingeniería Eléctrica Reconocimiento "Cum Laude"

Instituto Tecnológico De La Laguna

Enero 1988 Maestro En Ciencias Reconocimiento 2º Lugar Nacional
Certamen De Tesis CFE Conayt IIE

EXPERIENCIA

Instituto Tecnológico de La Laguna y Gobierno de Coahuila Torreón y Saltillo
Coahuila

Jefe Departamento Eléctrica y Electrónica; Jefe División Estudios de Posgrado
e Investigación y Subdirector COECYT Coahuila

Sus áreas de investigación son el análisis, diseño de sistemas y equipos de alta tensión, protección de sistemas eléctricos de potencia y energías renovables; actualmente está trabajando en parametrización de transformador de modelo no lineal usando herramienta medélica y fuuzy. Las líneas de investigación de interés son calidad de la energía, administración y ahorro de energía.

Actualmente es profesor investigador del TecNM campus Nuevo León y ha participado en proyectos de pruebas en Laboratorio de Pruebas y Ensayos de México (LAPEM-CFE) e Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE). Miembro activo de Asociación de ingenieros mecánicos y eléctricos de México, A.C.; Red Nacional de Monitores y Recolección de Datos del TecNM.

Cuenta a la fecha con 12 artículos en revistas nacionales y internacionales indizadas y arbitradas, con presentaciones en congresos de unos cuarenta trabajos, así como en la dirección y asesoría de unas cincuenta tesis de maestría y licenciatura