

Dr. Federico Alonso Pecina.

#### SEMBLANZA

Doctor en Ciencias Computacionales por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Cuernavaca. Realizó una estancia posdoctoral en el Instituto de Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), unidad Cuernavaca. Fue profesor de Tiempo completo en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos. Actualmente es Profesor de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Coordinador Académico de la Maestría en Optimización y Cómputo Aplicado (MOCA) que se encuentra en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Su línea de investigación es: el desarrollo y aplicación de algoritmos para resolver problemas de optimización combinatoria. Su experiencia profesional incluye la consultoría en los temas de estadística y proyección poblacional. En el año 2000 ganó el segundo lugar en el concurso de programación de la Association for Computing Machinery (ACM) a nivel México-Centroamérica y en el 2001 ganó el primer lugar a nivel México Centroamérica en dicho concurso. En el 2013, 2014 y 2018 efectuó unas estancias de investigación en la Universidad de Nottingham, Reino Unido, la cual se encuentra entre las mejores 80 universidades del mundo. Actualmente se encuentra en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con nivel I.