



## **Dr. Dario Landa-Silva**

Es Profesor de Optimización Computacional en la Universidad de Nottingham en el Reino Unido, donde labora desde Mayo del 2002. Dario es líder del grupo de investigación COL -"Computational Optimization and Learning", el cual tiene una larga historia en el desarrollo de modelos y algoritmos para resolver problemas de optimización en áreas de transporte, energía, cadenas de suministro y logística entre otras. Dario tiene títulos en Ingeniería Industrial en Electrónica del Instituto Tecnológico de Veracruz, Maestría en Electrónica con Especialización en Computación del Instituto Tecnológico de Chihuahua, y Doctorado en Ciencias Computacionales de la Universidad de Nottingham. Mas detalles en esta pagina web: <http://www.cs.nott.ac.uk/~pszjds/index.html>

Dario realiza investigación principalmente en el desarrollo de modelos y algoritmos inteligentes para la solución de problemas de optimización como: ruteo de vehículos, planificación de transporte, calendarización, entre varios otros. Las técnicas que ha aplicado incluyen metaheurísticas, algoritmos evolutivos, programación matemática, métodos multiobjetivo, así como la combinación de optimización con simulación, predicción, y aprendizaje por computadora. Dario ha publicado alrededor de 110 artículos de investigación en congresos y revistas internacionales. También ha sido investigador líder en varios proyectos dedicados a la aplicación de modelos, búsqueda inteligente, optimización, ciencia de datos y aprendizaje por computadora para el desarrollo de sistemas para el soporte de decisiones. Como investigador líder, Dario ha obtenido financiamiento de "Innovate UK" y "EPSRC" entre otros con un total de 1.2 millones de libras esterlinas..