



Daniel Parra Rodríguez es Profesor Ayudante Doctor en el Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Cursó el Grado en Ingeniería Informática en la misma universidad, finalizando en 2019, y lo complementó posteriormente con el Máster en Ingeniería Informática, finalizando en 2021. Obtuvo el doctorado en Ingeniería Informática en 2026 en la UCM, trabajando sobre inteligencia artificial, computación evolutiva y sus aplicaciones en salud, bajo la dirección de José Ignacio Hidalgo Pérez y José Manuel Velasco Cabo.

Su investigación se centra en el desarrollo de modelos robustos, interpretables y orientados a la toma de decisiones, con especial atención a la optimización basada en gramáticas y la predicción de series temporales biomédicas. En su tesis doctoral abordó problemas como la predicción del riesgo de sobrepeso y obesidad, la modelización de la dinámica de la obesidad y la predicción de la glucemia postprandial mediante ecuaciones en diferencias.

Ha participado en proyectos de investigación competitivos y de transferencia vinculados a la inteligencia artificial aplicada, la optimización y la salud. Entre 2020 y 2022 trabajó como investigador contratado en la UCM y, desde 2022, ha desarrollado actividad docente e investigadora en la Facultad de Informática. Su producción científica incluye la autoría y coautoría de 6 artículos científicos en revistas indexadas y 9 contribuciones en congresos nacionales e internacionales.

En el ámbito docente, ha colaborado en asignaturas de la Facultad de Informática como Fundamentos de Computadores I, Fundamentos de Computadores II, Estructura de Computadores, Redes y Videojuegos en Red, Desarrollo de Sistemas Interactivos y Evaluación de Configuraciones.