



Dr. Elías Fernández-Combarro Álvarez

Obtuvo el Segundo Premio Nacional de Fin de Carrera por sus estudios en la Licenciatura de Matemáticas (Universidad de Oviedo, 1997) y el Primer Premio Nacional de Fin de Carrera por sus estudios en Ingeniería Técnica en Informática (Universidad de Oviedo, 2002). Tras realizar estancias de investigación en la Universidad Estatal de Novosibirsk, se doctoró en Matemáticas en la Universidad de Oviedo (2001) con una tesis sobre la simetría de predicados computables.

Desde el año 2000, imparte clases en el área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial del Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo, donde es Profesor Titular. Ha publicado alrededor de 50 artículos en revistas internacionales con índice de impacto, en áreas como la Teoría de la Computabilidad, el Aprendizaje Automático, las Medidas Difusas o el Álgebra Computacional. En la actualidad, su investigación se centra en la aplicación de la Computación Cuántica en campos como la Inteligencia Artificial o el Álgebra no asociativa. Desde julio de 2020, se encuentra realizando una estancia de investigación en el CERN (Ginebra, Suiza), participando en diversos proyectos en los que diversas técnicas de Computación Cuántica se aplican a problemas de Física de Altas Energías