

Benjamín Barán

Obtuvo en 1993 el título de Doctor en Ingeniería de Sistemas y Computación de la *Universidade Federal do Rio de Janeiro*, Brasil, habiendo realizado previamente estudios de grado en Ingeniería Electrónica en la Universidad Nacional de Asunción y Maestría en la *Northwestern University*, EEUU.

Se desempeña como profesor en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.

Su área de actuación es la Inteligencia Artificial y Optimización, con énfasis en Algoritmos Bioinspirados y optimización de múltiples criterios. Tiene una significativa producción científica en revistas arbitradas y de alto impacto. Su actividad ha recibido el reconocimiento nacional e internacional, especialmente a nivel latinoamericano, donde ha ejercido la presidencia del Centro Latinoamericano de Informática, CLEI, al que actualmente representa frente a IFIP (*International Federation for Information Processing*).

Ha desarrollado actividades de formación de recursos humanos y construcción de capacidades institucionales, habiendo liderado la primer maestría en Ingeniería de Sistemas en Paraguay, y actualmente el primer doctorado en Informática en el país, y habiendo dirigido trabajos de tesis.

Su producción científica muestra el desarrollo de líneas propias de investigación, así como aportes de impacto en formación de recursos humanos y capacidades institucionales; se aprecia también su trabajo pionero en la creación de la comunidad científica paraguaya en informática.