



## RESUMEN DE CURRÍCULUM VITAE

**Dr. Benjamín Barán (Paraguay) – Conferencia: ¿Estamos en los albores de una nueva era tecnológica: supremacía cuántica?**

### BENJAMÍN BARÁN

- Doctor en Ciencias, Ingeniería de Sistemas y Computación por la Universidad Federal de Río de Janeiro.
- Master en Ingeniería Eléctrica por Northeastern University en Boston de Estados Unidos.
- Ingeniero Electrónico por la Universidad Nacional de Asunción.
- Actualmente se desempeña como Decano de la Facultad de Informática de la Universidad Comunera.
- Docente en otras universidades nacionales y la Universidad Católica “Ntra. Sra. de la Asunción”.
- Con más de un centenar de publicaciones científicas.
- Sus trabajos han recibido docenas de premios y distinciones científicas, como el Premio Nacional de Ciencias del Paraguay (en 1996 y nuevamente en 2018)
- Honor al Mérito Latinoamericano en Informática otorgado por el CLEI (2013) y el Premio Panamericano en Computación Científica (2012)
- Doctorado Honoris Causa por la Universidad Nacional del Este (2012) y otro por la Universidad Nacional de Asunción (2022).
- Con más de 4 décadas de experiencia docente en 4 continentes, colabora además como miembro del consejo editorial de varias revistas científicas.
- Es fundador y presidente de la Consultora Barán y Asociados, S.A.
- Sus áreas recientes de investigación incluyen: Inteligencia Artificial, Optimización, Redes ópticas, Computación en la nube, Computación Cuántica y Ciencia de Datos.