

Néstor R. Barraza

Doctor en Ingeniería, U.B.A., Ingeniero Electrónico, U.B.A. MP. 5551. **Profesor Adjunto, Facultad de Ingeniería, U.B.A.** Materia: "Teoría de Información y Codificación", <http://materias.fi.uba.ar/6624/>. **Ingeniero de Software** en Boldt Gaming S.A.

Perfil

Ingeniería de Software. Evaluación, Métricas, Calidad y Confiabilidad de Software.
Comunicaciones. Teoría de Información. Probabilidad y Estadística. Procesamiento de Señales e Imágenes. Diseño, desarrollo, mantenimiento e implementación de sistemas cliente-servidor.
Redes LAN, WAN. Equipos CISCO.

Publicaciones recientes

- "Nonhomogeneous and Compound Poisson Software Reliability Models", N. R. Barraza, **Anales del 11th Argentine Symposium on Software Engineering, 39 JAIIO. Buenos Aires. Sep 2010.**
- "Mixing Distributions in Estimation Theory", N. R. Barraza, **Anales de la XIII Reunión en Procesamiento de la Información y Control, RPIC, Rosario, Sep. 2009.**
- "The Empirical Bayes Estimator and Mixed Distributions", N. R. Barraza, *28th International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering.* San Pablo, Brazil, Julio 2008. **AIP Conference Proceedings, vol. 1073, 2008.**
- "Maximum Likelihood Decoding on a Communication Channel", C. Caiafa, N. R. Barraza, A. Protto, **Anales de la XII Reunión en Procesamiento de la Información y Control, RPIC, Rio Gallegos, Oct. 2007.**

Otros Antecedentes

Investigador visitante en Instituciones del exterior. Obtuvo las becas Peruih y Thalmann. Miembro de comités de evaluación y dirección de tesis de doctorado y de grado, revisor de artículos en congresos. Un breve resumen de la biografía ha sido publicado en "Who's Who in the World", 13th y 14th edition, y en "Dictionary of International Biography" publicado por el International Biographical Centre, Cambridge, Inglaterra. Premio a la Producción Científica y Tecnológica. U. B. A. Incentivo Docente otorgado por el Ministerio de Educación para Docentes Investigadores. Participante en proyectos de investigación subsidiados por la Universidad de Buenos Aires.