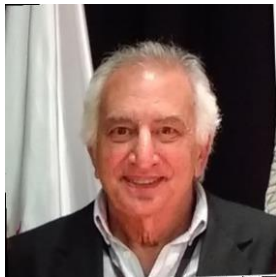




UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Dr. Ing. Jorge Alberto Gurlekian - Doctor en Medicina, UBA e Ingeniero Electrónico, UTN. Speech Communication, MIT. Speech Communication, University of Tokyo. Director del Laboratorio de Investigaciones Sensoriales (INIGEM-UBA, CONICET). Investigador Principal Ad Honorem CONICET. Miembro del Programa Ciencia y Justicia del CONICET. Socio fundador BlackVOX.

Linkedin: www.linkedin.com/in/jorge-gurlekian-b0a49834/

Publicaciones:

- Eugenia San Segundo, Pedro Univaso, Jorge Gurlekian: "A multiparametric system for forensic speaker comparison". Revista de Estudios de Fonética Experimental XXVIII, ISSN 1575-5533, pp. 13-45 (2019).
- Pedro Univaso, Jorge Gurlekian: "Grabaciones indubitadas y dubitadas en las pericias forenses de voz: un trabajo preliminar". Research Gate, DOI: 10.13140/RG.2.2.20662.75846 (2018).
- Miguel Martínez Soler, Pedro Univaso, Jorge Gurlekian: "FORENSIA - Technical Specifications". Research Gate, DOI: 10.13140/RG.2.2.36718.92488 (2018).

- Jorge A. Gurlekian, Pedro Univaso, Miguel Martínez Soler: "Protocolo para pericias forenses de voz". Research Gate, DOI: 10.13140/RG.2.2.22133.88801 (2018).
- Jorge A. Gurlekian, Humberto M. Torres, Melissa Rincón Cediell: "A Perceptual Method to Rate Dysphonic Voices". Journal of Voice: official journal of the voice foundation (2017).
- Jorge A. Gurlekian, Humberto M. Torres, Me. Vaccari: "Comparison of two perceptual methods for evaluation of F0 perturbation". Journal of Voice: official journal of the voice foundation (2015).
- Pedro Univaso, Juan M. Ale, Jorge A. Gurlekian: "Data Mining applied to Forensic Speaker Identification". Latin America Transactions, IEEE (Revista IEEE America Latina), 13, 4, pp. 1098-1111 (2015).
- Jorge A. Gurlekian, Humberto M. Torres, Diego Evin: "Guía para la segmentación y transcripción fonética en las tecnologías de habla". Revista Fonoaudiológica (2014).
- Pedro Univaso, Miguel Martínez Soler, Jorge A. Gurlekian: "Variabilidad intra- e inter- hablante de la fricativa sibilante /s/ en el Español de Argentina". Revista de Estudios de Fonética Experimental, XXIII, pp. 92-125 (2014).
- Pedro Univaso, Miguel Martínez Soler, Jorge A. Gurlekian: "Human Assisted Speaker Recognition Using Forced Alignments on HMM". International Journal of Engineering Research and Technology, September 2013, Vol. 2, Issue 09, ISSN 2278-0181 (ISO 3297:2007).
- Pedro Univaso, Jorge Gurlekian, Diego Evin: "Reconocedor de habla continua independiente del contexto para el español de Argentina", Revista Clepsidra Nro. 8, pp. 13-22, Universidad Autónoma de Colombia, 2009

Presentaciones en Congresos y Jornadas:

- Jorge A. Gurlekian, M. Guemes: "Diseño de un texto para la evaluación del habla continua". XVI Congreso SAEL, 2018.
- Jorge Gurlekian, Pedro Univaso: "La identificación forense de voces sustentada en bases de datos locales, regionales e internacionales". Primer Simposio Nacional de Ciencia y Justicia, CONICET, 7 Dic 2017.
- Jorge Gurlekian, Pedro Univaso: "Biometría: Sistemas Forenses de Identificación de Hablantes". III Seminario Nacional de Policía Científica, 22-24 Nov 2017.
- Jorge Gurlekian, Pedro Univaso: "La identificación forense de hablantes". Asociación de Magistrados y Funcionarios de la Justicia Nacional, 18 Jun 2017.
- Jorge A. Gurlekian, Hansjorg Mixdorff, Humberto Torres, Chrisitan

Cossio-Mercado, Diego Evin: "Acoustic Correlates of Perceived Syllable Prominence in Spanish". Speech Prosody, Boston, 2016.

- Jorge Gurlekian, Pedro Univaso: "Análisis forense de la voz". Poder Judicial de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, 2 Dic 2016.
- Jorge Gurlekian, Pedro Univaso: "El análisis forense de la voz". Defensoría General de la Nación, 22 Nov 2016.
- Pedro Univaso, Miguel Martínez Soler, Diego Evin, Jorge Gurlekian: "A preliminary approach to forensic speaker recognition using phonemes". IberSPEECH 2012, VII Jornadas en Tecnología del Habla and III Iberian SLTech Workshop, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España, 21-23 Nov 2012.
- Diego A. Evin, Pedro Univaso, Alejandro Clausse, Diego Milone y Jorge Gurlekian: "Reconocimiento Automático de Habla Empleando Información de Acento Lexical en los Modelos Acústicos". 38º Jornadas Argentinas de Informática JAIIO 2009 / Simposio Argentino de Tecnología AST 2009, Mar del Plata, Argentina, 24-28 Ago 2009.