

CURRICULUM BREVE:

- Carlos Alberto Reyes García, nacido en Lagos de Moreno, Jalisco, Mexico, es **doctor en ciencias de la computación con especialidad en inteligencia artificial** de la Universidad Estatal de Florida (Florida State University) en Tallahassee, Florida (USA), graduado en Abril de 1994.
- Tiene el **master en ciencias de la computación** y el **master en gerencia de la ingeniería** por el Instituto Tecnológico de Florida (Florida Institute of Technology) en Melbourne, Florida, graduado en Junio de 1984 y Agosto de 1984 respectivamente.
- Es **Ingeniero Industrial en Producción** del Instituto Tecnológico de Aguascalientes, graduado en Julio de 1977.
- Realizo un **posdoctorado** como profesor-investigador visitante en el Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici (IIASS-E.R. Caianiello) en la ciudad de Vietri sul Mare, Salerno, Italia (Feb. 1999-Ene. 2000). Así como una reciente estancia de investigación sabática en la University of South Florida de Agosto 2013 a Julio 2014.
- Actualmente es **investigador titular C** en el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica donde trabaja a partir de Enero
- Es el responsable del laboratorio de Procesamiento de Bioseñales y Computación Médica.
- En el INAOE además actualmente es el Coordinador fundador del Posgrado en Ciencias y Tecnologías Biológicas a partir de Agosto de 2017.
- Tiene el nombramiento de **Investigador Nacional Nivel II** del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- Es el responsable técnico de la Red Temática en Inteligencia Computacional Aplicada a partir de 2016 a la fecha.
- Ha realizado estancias de investigación y académicas en la Università degli Studi di Firenze (Italia), la University of South Florida, Tampa, Fl, USA, University of Applied Sciences Duesseldorf (Alemania), en el Laboratorio LERIA de la University of Angers, Francia y Universidad de Oriente en Santiago de Cuba.
- Es promotor, fundador y presidente del comité organizador del Seminario Nacional de Inteligencia Computacional Aplicada (SNAIC) desde el año 2013 y de la Escuela Nacional de Aprendizaje e Inteligencia Computacional a partir del 2014 ambos realizados anualmente.
- Fue Presidente de la mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA) durante el periodo 2008-2010.
- Ha sido organizador de los congresos MICAI desde el año 2002 y fue General Co-Chair en los MICAI 2007, 2008, 2009 y 2010.
- Ha sido editor fundador y editor en jefe de la revista de inteligencia artificial *Komputer Sapiens*.
- Anteriormente fue profesor-investigador del Instituto Tecnológico de Apizaco, de Septiembre 1977 a Diciembre 2000.
- En el IT de Apizaco fue fundador del Centro de Computo (Sep. 1981), de la carrera de Informática, la Maestría en Ciencias de la Computación, y del Laboratorio de Investigación en Tecnologías Inteligentes (LITI). Es además el iniciador del Simposium Internacional de Tecnologías Inteligentes.
- Fue fundador de la carrera de Ing. en Computación de la UA de Tlaxcala, y profesor de la carrera de 1985 a 2000.
- Sus áreas de interés particular en investigación son; Sistemas Inteligentes, Conjuntos y Lógica Difusa, Redes Neuronales Difusas, Algoritmos Genéticos, Representación del Conocimiento, Procesamiento de

Habla y Reconocimiento de Hablantes por Computadora, Clasificación de Patrones en General, y en Reconocimiento de Llanto de Bebe con fines de diagnóstico, área en la que es pionero a nivel internacional y dirige el único grupo de investigación dedicado a esta área en México. Recientemente está dedicado al estudio de señales EEG para la identificación de palabras no pronunciadas.

- Ha impartido conferencias y asistido a eventos académicos y de investigación en universidades de 30 países.
- Ha publicado más de 192 artículos en revistas científicas y actas de congresos nacionales e internacionales, 23 capítulos de libros y editado 20 libros. Ha sido director de 10 tesis de licenciatura, 28 de maestría y 7 de doctorado.

TRABAJO PARA SMIA

- Del año 2003 a 2006 participe en la mesa directiva de la SMIA como vocal.
- Participe en la organizaxion de MICAI desde 2004 a 2010.
- Del 2006 al 2008 participe como Vicepresidente.
- Del año 2008 al 2010 participe como Presidente
- De 2011 a la fecha pertenesco al consejo de Expresidentes de la SMIA
- Soy co-fundador y exeditor de la revista Komputer Sapiens
- Soy co-fundador del congreso COMIA.
- Actualmente soy co-organizador del Workshop of Intelligent Learning Environments (WILE) que se realiza como parte de MICAI.