

El Dr. **Adolfo Guzmán Arenas** es Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica de la *Escuela Superior de Ingeniería y Mecánica y Eléctrica* del Instituto Politécnico Nacional. Obtuvo su Maestría y su Doctorado en Ciencias de la Computación en el *Instituto Tecnológico de Massachusetts*, en Cambridge, Massachusetts, EE.UU.

Fue profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica del M.I.T.; del Departamento de Inteligencia Mecánica de la *Universidad de Edimburgo*; del *Centro de Investigación y Estudios Avanzados del I.P.N.*, donde fundó la Maestría y Doctorado en Computación; del *Instituto de Investigación en Matemáticas Aplicadas y Sistemas*, de la U.N.A.M., donde fue Jefe del Departamento de Computación; y de la *Unidad Interdisciplinaria (UPIICSA)* del I.P.N.

Fue Director del *Centro Científico IBM para América Latina*, IBM de México, S.A.

Ha sido Investigador de la empresa *MicroElectronics and Computer Corporation* (MCC); Vicepresidente de Ingeniería en *International Software Systems*, y fundador y Presidente de *SoftwarePro International*, empresa en Austin, Texas, dedicada al desarrollo de paquetes comerciales y herramientas de Ingeniería de Software, el más reciente siendo *BiblioDigital©*, una biblioteca digital distribuida.

En 1994 recibió el *Premio Nacional de Informática*, que otorga la Academia Mexicana de Informática.

Recibió en 1996 de manos del Presidente Zedillo el *Premio Nacional de Ciencias y Artes*. Y de sus mismas manos, en 1997, la Presea “Lázaro Cárdenas”.

Fundó en 1996 el *Centro de Investigación en Computación (CIC)* del I.P.N. y lo dirigió hasta 2002. En ese año fue nombrado *Fellow of the Association for Computing Machinery (ACM)*, y durante 2003-2006 fue miembro del *ACM Publications Board*. Es miembro vitalicio del IEEE. En el CIC trabaja en el uso de Inteligencia Artificial en análisis de textos (y representación del conocimiento), procesamiento semántico y aplicaciones de sistemas de información. En 2007-2009 tomó licencia del CIC para colaborar en la Dirección General de la Unidad de Sistemas del *Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación*.

Más información en <http://alum.mit.edu/www/aguzman>