

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 Boston, Massachusetts, EE.UU.

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

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

Ha sido Investigador de la empresa MicroElectronics and Computer Corporation (MCC), en Austin, Texas; 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. En 1994 recibió el Premio Nacional de Informática, que otorga la Academia Mexicana de Informática.

En 1996, recibió de manos del Presidente Zedillo el Premio Nacional de Ciencias y Artes y la Presea "Lázaro Cárdenas" en 1997.

Fundó el Centro de Investigación en Computación del I.P.N. (CIC) y lo dirigió hasta el 2002. En ese año fue nombrado Fellow of the Association for Computing Machinery (ACM), y miembro de su Comité de Publicaciones.

Actualmente trabaja en el CIC en procesamiento distribuido, bodegas de datos, minería de datos y agentes. Es miembro de la Academia Nacional de Ciencias (México), la Academia de Ingeniería (México), el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República (México), y de la Academia de Ciencias de Nueva York.