



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 27 de julio de 2015

RECONOCE ACADEMIA DE INGENIERÍA A INVESTIGADOR POLITÉCNICO EN EL ÁREA DE CÓMPUTO

- **Adolfo Guzmán Arenas se especializó en procesamiento distribuido, bodegas de datos, minería de datos y procesamiento semántico**

C-164

Por sus valiosas aportaciones que han generado innovaciones en la aplicación del cómputo para distintas áreas del conocimiento, así como por la formación de un importante número de doctores y maestros en ciencias, el científico politécnico Adolfo Guzmán Arenas fue distinguido como Académico de Honor.

La XIV Asamblea General Ordinaria de la Academia de Ingeniería le confirió el citado nombramiento a quien ha dedicado gran parte de su vida a la investigación y la docencia, consolidándose como un experto en procesamiento distribuido, bodegas de datos, minería de datos y procesamiento semántico.

Guzmán Arenas, adscrito al Centro de Investigación en Computación (CIC-IPN), posee el Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores y es integrante del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, además pertenece a la Academia Nacional de Ciencias, al Institute of Electrical and Electronics Engineers y a la Association for Computing Machinery.

Su trayectoria profesional le ha valido importantes reconocimientos, tales como: el *Premio Nacional de Ciencias y Artes 1996*, el *Premio Nacional de Informática*, concedido por la Academia Mexicana de Informática y la Presea “Lázaro Cárdenas”, máximo galardón que otorga el Politécnico a miembros distinguidos de su comunidad.

Es Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) del IPN y cursó estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Computación en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en Estados Unidos.

En el IPN, además de dedicarse a la docencia y la investigación, fue director-fundador del CIC, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) creó la Maestría y el Doctorado en Ciencias de la Computación, y en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) fue profesor fundador de la Maestría en Computación.

Fuera del Politécnico, Guzmán Arenas se ha desempeñado como profesor del Instituto Tecnológico de Massachusetts en Cambridge, en la Universidad de Edimburgo en Gran Bretaña y en la Universidad Nacional Autónoma de México.

También fue Director del Centro Científico IBM para América Latina, investigador de la empresa MicroElectronics and Computer Corporation, Vicepresidente de Ingeniería en International Software Systems, y Presidente de Software Pro International, en Austin, Texas.

Para otorgarle dicho nombramiento, la Academia de Ingeniería sometió el perfil profesional de Guzmán Arenas a un proceso en el que se evaluaron: grados y títulos, experiencia profesional, cargos y actividades, reconocimientos gremiales, proyectos realizados, formación de recursos humanos, producción científica y patentes, entre otros.

===000===