



Academia Mexicana de Informática, A.C.

Presentación del libro:

“Reflexiones de la Academia Mexicana de Informática a los 40 años de su fundación”.

Con la presencia de la Dra. Julia Tagüeña Parga, Directora Adjunta de Desarrollo Científico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), editores, expresidentes y la mesa directiva 2016-2019 de la Academia Mexicana de Informática, A.C. (AMIAC), se presentó este miércoles 22 de febrero de 2017, el libro “Reflexiones de la Academia Mexicana de Informática a los 40 años de su fundación”.

En un cálido evento, realizado en el auditorio “Eugenio Méndez Docurro” del CONACYT, en el que prevaleció un ambiente de confianza y camaradería, se contó con las intervenciones de dos de los tres editores de la obra, Enzo Molino Ravetto y Carlos Zozaya Gorostiza; también participaron Erik Huesca Morales y Carmen Rodríguez Armenta, impulsores de la publicación, y agradecieron por la mesa directiva 2016-2019, David Mejía Rodríguez, vicepresidente, y Fabián García Nocetti, actual presidente de la AMIAC.

Se mencionó que al acercarse el aniversario 40 de la AMIAC, se discutieron diversas acciones que permitieran resaltar las contribuciones que han tenido sus miembros para impulsar a la informática en nuestro país. Fue así como en el mes de junio de 2016, se acordó elaborar un libro en el que se pudieran reflejar tanto las experiencias, como las aportaciones y sugerencias de los Académicos interesados.

Se lanzó una convocatoria entre los miembros, y la respuesta fue entusiasta, ya que se aportaron 30 textos para integrar el libro que fue editado y coordinado por Guillermo Levine Gutiérrez, Enzo Molino Ravetto y Carlos Zozaya Gorostiza.

Los editores organizaron las aportaciones en seis secciones: 1. Los inicios: Aspectos históricos; 2. Informática y educación; 3. La informática en las organizaciones; 4. Aspectos políticos y sociales; 5. Aspectos técnicos; y 6. Retos, oportunidades y reflexiones.

Se cuidó que la redacción fuera amena, reduciendo al máximo el uso de lenguaje técnico, de modo que la obra estuviera al alcance de los no-especialistas. El resultado es un libro con una gran cantidad de información que sintetiza la experiencia acumulada por personalidades relevantes de la informática en México en los últimos 40 años.

La Universidad de Guadalajara tuvo una valiosa participación en la producción del libro, pues logró contar con un ejemplar de muestra para la reunión de celebración de 40 años que se realizó el 13 de octubre de 2016 en el Palacio de Minería.

La presentación oficial de la obra *Reflexiones de la Academia Mexicana de Informática a los 40 años de su fundación*, fue realizada el 4 de diciembre en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, con gran éxito.

El resultado de este trabajo es un libro que aporta elementos importantes para la historia de la informática en México y en el cual se pueden encontrar datos significativos sobre diversos acontecimientos y avances en esta materia, así como opiniones, sugerencias y experiencias que pueden resultar de utilidad para los interesados en este campo.

También se incluye una cronología de la Academia, datos sobre su fundación, los primeros intentos para contar con redes tipo Internet en México, la creación y evolución de uno de los laboratorios de informática en el país, experiencias y proyectos relacionados con la educación, incluyendo el diseño de programas de estudio en esta materia y el uso de computadoras en la educación en México.

En el libro se reflejan las experiencias en el uso de la informática en las organizaciones, los proyectos actuales para extender la red de datos hacia la población en general, análisis de las implicaciones del uso de la informática, las experiencias derivadas del diseño de computadoras en México y la exportación de este conocimiento, reflexiones sobre seguridad de la información, inteligencia artificial, *big data* y equipos de sexta generación, entre otros.

La obra concluye considerando los retos, oportunidades, reflexiones y lecciones aprendidas, incluyendo el impacto de esta rama del conocimiento en la era espacial, en la cuarta revolución industrial y el potencial de esta materia para nuestro país.

Entre los autores que asistieron a la presentación en el auditorio de CONACYT, además de los ya mencionados, se contó también con la presencia de Víctor Báez Puente, Felipe Bracho Carpizo, Sergio Carrera Riva Palacio, Ana Lidia Franzoni Velázquez, José Francisco Guerra y Recasens, José Incera Diéguez, Ángel F. Kuri Morales, Humberto López Gallegos, Ma. Cristina Loyo Varela, Guillermo Mallén Fullerton, Francisco Javier Mendieta Jiménez, José Luis Mora Castro, José Carlos Morales Alvarez, Arturo Niño Solís, Julieta Palma Anda, Marcela Peñaloza Báez y Luis Ángel Rodríguez Alemán.

Acerca de la AMIAC

Un grupo de especialistas en informática crearon la AMIAC en 1976 con la finalidad de promover el uso de la informática, intercambiar ideas, aportar opiniones y sugerencias en beneficio del país, y fortalecer el desarrollo de esta área del conocimiento.

A lo largo de los años, muchos miembros de la Academia han sido factores relevantes en la definición de diferentes aspectos de la historia de la informática, particularmente en México, pero también en el ámbito internacional.

“La informática, una ventana al futuro”

Ciudad de México, 22 de febrero de 2017.