

15 años del GIL: la ingeniería lingüística frente a los retos de la sociedad

Por Verónica Benítez Escudero

Con el objetivo de reflexionar en torno a las tecnologías del lenguaje y su impacto en la sociedad, el Instituto de Ingeniería de la UNAM (IIUNAM) celebró el 6o Seminario de Ingeniería Lingüística (SIL), que se llevó a cabo los días 24, 25 y 26 de septiembre de 2014.

El evento fue organizado por el Grupo de Ingeniería Lingüística (GIL) en el marco del festejo de los 15 años de su fundación, e incluyó conferencias magistrales, presentación de herramientas y desarrollos tecnológicos.

Al inaugurar el evento el doctor Adalberto Noyola, director del IIUNAM, resaltó la labor del líder del GIL, doctor Gerardo Sierra, quien, en conjunto con la doctora Azucena Montes, se dio a la tarea de organizar este seminario, que “es una muestra de que el GIL no solo está interesado en contribuir en la investigación, sino en aplicar los conocimientos a la iniciativa privada”.

Al evento inaugural asistieron importantes académicos que han forjado el área de la ingeniería lingüística en México, un área por naturaleza multidisciplinaria donde es posible ver la estrecha relación que existe entre la ingeniería, las ciencias sociales y las humanidades, como refirió el doctor Sierra. Por su parte el doctor Luis Fernando Lara, distinguido investigador del COLMEX y del Colegio Nacional, relató su primer acercamiento a la lingüística computacional en la década de los 60, hecho que lo ha llevado ser considerado el primer lingüista computacional de Hispanoamérica. El doctor Lara enfatizó la importancia de las matemáticas y la computación en el estudio del lenguaje humano.

En la mesa inaugural también participó el doctor Alfonso Medina, quien actualmente es investigador del Colegio de México y fue pieza clave del GIL por casi 10 años.

Esta edición del SIL abordó tres ejes temáticos: (1) seguridad, donde se presentaron



temas de problemática jurídica y el impacto de la lingüística forense para darle solución a los problemas de esta índole; (2) multilingüismo, donde se analizó el papel de la ingeniería lingüística en el desarrollo de herramientas que puedan contribuir a disminuir la brecha de comunicación, sobre todo en países con gran diversidad lingüística como México; (3) sociedad de la información, donde se discutió sobre la forma como la información ha modificado a la sociedad y se resaltó la importancia de las tecnologías del lenguaje para generar una sociedad más equilibrada.

Destacados académicos y empresarios se dieron cita para exponer problemas existentes en diversos sectores de la sociedad, así como las soluciones que pueden ofrecer las tecnologías del lenguaje humano para enfrentar estos retos nacionales. Entre los desarrollos tecnológicos expuestos se encuentra la puesta en línea, por el Instituto de Investigaciones Bibliográficas, de dos sistemas para el náhuatl: GDN (gran diccionario náhuatl) y Tlachia (diccionario de códigos). Asimismo, se mostraron desarrollos para las humanidades digitales, la atribución automática de autoría, la extracción de información a partir de grandes corpus

de noticias y la construcción automática de memorias de la ciudad de México a partir de fotos y comentarios en Facebook.

El SIL contó con la presencia de Margarita Palacios Sierra, coordinadora del Seminario Universitario de Estudios sobre el Discurso Forense; Rosa María Rojas Torres, directora de investigación del INALI; Juan Ricardo Pérez Escamilla, empresario de la industria de los medios y la información; Ernesto Priani, secretario académico de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM; y el doctor Raúl Sierra Alcocer, coordinador de Ecoinformática de la CONABIO, entre otros invitados.

El evento finalizó con una mesa de prospectiva donde se reflexionó sobre el futuro de las tecnologías del lenguaje en México. Los participantes, provenientes de instituciones gubernamentales, privadas y académicas, expusieron la pertinencia y utilidad de la lingüística computacional en las tecnologías de la información, las humanidades digitales y en otras áreas. “El reto de nuestra área será la aplicación para darle solución a los problemas sociales y científicos”, concluyó la doctora Azucena Montes Rendón.

Para mayor información consulte www.iling.unam.mx.