

SEMANA DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE EN LA UNAM

Formar personal especializado y comprometido con el estudio, desarrollo y difusión de metodologías y técnicas de las diversas áreas de la Ingeniería Lingüística es el objetivo con el que se fundó hace 20 años el Grupo de Ingeniería Lingüística (GIL) del IIUNAM.

Como parte de las celebraciones y de la labor de difusión que el GIL realiza, se llevó a cabo la Semana de Tecnologías del Lenguaje, del 2 al 6 de septiembre en diferentes recintos de Ciudad Universitaria, con tres eventos principales: la EXPO de Tecnologías del Lenguaje, el IX Coloquio de Lingüística Computacional, y el VIII Seminario de Ingeniería Lingüística.

La IV EXPO de Tecnologías del Lenguaje tuvo lugar en el Centro de Ingeniería Avanzada del anexo de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y representa un esfuerzo conjunto entre el GIL, la Facultad de Ingeniería (FI), el Centro Virtual de Computación (CViCom) y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). En la inauguración estuvieron presentes Carlos Escalante (director de la FI), Luis Álvarez Icaza (director del Instituto de Ingeniería, II), Gerardo Sierra (jefe del GIL), Boris Escalante (coordinador de CViCom) y Abel Herrera (coordinador del Laboratorio de Tecnologías del Lenguaje de la FI).

Entre los desarrollos tecnológicos que se presentaron por parte de la UNAM se encuentran Justina y Takeshi, dos robots del Laboratorio de Bio-robótica de la FI que han sido galardonados con premios internacionales. De la misma Facultad de Ingeniería se tienen los desarrollos de tecnologías de voz del Laboratorio de Tecnologías del Lenguaje, así como las aplicaciones de Campus AI-UNAM MOBILE. Por parte del Instituto de Ingeniería, el GIL presentó los sistemas Símil y SAUTEE, así como el Corpus Paralelo de Lenguas Mexicanas.

Por parte del Laboratorio de Tecnologías del Lenguaje y del Conocimiento de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, estuvieron: Arthur y Husky, dos humanoides que pueden reproducir expresiones humanas.

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), campus Cuajimalpa, a través del grupo de investigación Lenguaje y Razonamiento presentó tres aplicaciones de Procesamiento del Lenguaje Natural en áreas relacionadas con Salud, Seguridad y Difusión en Redes Sociales. También estuvieron presentes las tecnologías más recientes desarrolladas por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, el Colegio de México y CentroGEO.

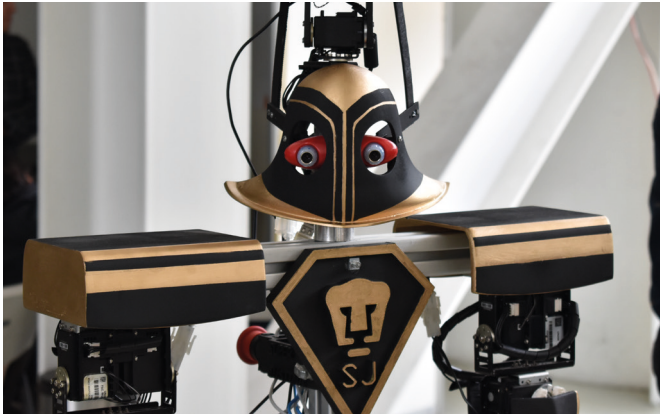
Del ámbito privado se mostraron tecnologías desarrolladas para *chatbots* de Hola Gus y para monitoreo de medios de Eficiencia Informativa, entre otros.

Para complementar la EXPO, en el Auditorio Sotero Prieto se realizaron una serie de conferencias, en las que participaron Alejandro García Romero (director de UNAM MOBILE); Alexander Gelbukh (fundador del Laboratorio de Lenguaje Natural y Procesamiento de Texto del Instituto Politécnico Nacional) y Verónica Dahl (Investigadora de la Universidad Simon Fraser y madre fundadora de la programación lógica).

La siguiente actividad fue el IX Coloquio de Lingüística Computacional compuesto por 8 mesas, además de dos ponencias magistrales. Los temas abordados fueron: lingüística forense, enseñanza, discurso, clasificación, lenguas indígenas, bases teóricas, lexicografía computacional y aprendizaje automático. En este Coloquio tomaron parte las Facultades de Música, de Estudios Superiores Cuautitlán, Filosofía y Letras, Ingeniería, Psicología, los Institutos de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Ingeniería e Investigaciones Filosóficas. Además, la Escuela Nacional de Antropología e Historia, los Centros de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social,

Investigación y Desarrollo Tecnológico y las Universidades del Valle de México Campus Tuxtla Gutiérrez, la Autónoma de Querétaro y el Colegio de México.

La semana de Tecnología del Lenguaje cerró con el VIII Seminario de Ingeniería Lingüística, en el Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth del IIUNAM, con cuatro mesas donde se habló sobre computación y lenguaje; ciencia de datos y lenguaje; conocimiento especializado y lenguaje así como cognición y lenguaje. También, se impartieron dos conferencias magistrales: una de ellas estuvo a cargo de Ricardo



Baeza (CTO de NTENT) y la otra de Verónica Dahl (Universidad Simon Fraser). Hubo también una mesa redonda sobre Investigación, Desarrollo e Innovación en Procesamiento de Lenguaje Natural, coordinada por Roberto López del GIL, en las que participaron Ricardo Baeza (NTENT); David Pinto (Laboratorio de Tecnologías del Lenguaje y del Conocimiento de la BUAP); Nuria Bel (UPF) y Salvador Morales (Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM).

Para mayor información, se tiene la página web: www.corpus.unam.mx/SemanaTL |

