

El Instituto de Ingeniería y Agronomía de la Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ), en el marco del **Programa de Disertantes Locales de IEEE Argentina (PDL)**, invita a participar de las Conferencias: **“IEEE: Ingeniería para la humanidad”** y **“Procesamiento automático de la lengua natural”**, a cargo de la **Dra. Daniela López De Luise** (Presidenta de la IEEE Argentina y Directora del Laboratorio de Investigaciones CIIS Lab).

Las Conferencias serán llevadas a cabo el día **Miércoles 20 de agosto de 2014**, a las **19 hs.** en la sede de la UNAJ, ubicada en Av. Calchaquí N° 6200, Florencio Varela.

**CONFERENCIA: “IEEE: Ingeniería para la humanidad”**

**EXPOSITOR: Dra. Daniela López De Luise** (Presidenta de la IEEE Argentina y Directora del Laboratorio de Investigaciones CIIS Lab)

**FECHA: Miércoles 20 de agosto de 2014, a las 19 hs.**

**RESUMEN:** Se realizará una presentación institucional del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), describiendo como es su organización a nivel mundial y nacional, los beneficios que brinda a sus socios, las actividades que desarrolla y la importancia de las Ramas Estudiantiles en las Universidades. La destacada presencia de la **Dra. Daniela López De Luise** en la UNAJ servirá también para brindar su apoyo a la Rama Estudiantil IEEE-UNAJ de reciente formación.

**CONFERENCIA: “Procesamiento automático de la lengua natural”**

**EXPOSITOR: Dra. Daniela López De Luise** (Presidenta de la IEEE Argentina y Directora del Laboratorio de Investigaciones CIIS Lab)

**FECHA: Miércoles 20 de agosto de 2014, a las 19:30 hs.**

**RESUMEN:** Existe una creciente tendencia de la comunidad a abordar estrategias en el área del **procesamiento de la lengua natural**. Estas permiten, entre otras cosas, manejar de manera automática contenidos web, escritos y habla, realizar sistemas capaces de apoyar procesos educativos o relacionados con problemas del habla de manera directa o indirecta y generar interfaces más amigables para los humanos. En particular, en la presentación se analizará qué es el procesamiento lingüístico, el problema de la lengua natural, las wavelets como estrategia, las

conductas verbales procesables, y aplicaciones: de los chatterbots a los problemas autistas.

#### BIOGRAFÍA:

**Daniela López De Luise** es Doctora en Ciencias Informáticas por la UNLP, Especialista en Ingeniería de Sistemas Expertos por el ITBA e Ingeniería en Informática por la UBA. Es Presidente 2013-2014 de IEEE Argentina y Directora del Laboratorio de Investigaciones CIIS Lab. Es Profesora de grado y postgrado en diversas instituciones públicas y privadas. Coordina numerosos proyectos del área de Inteligencia Computacional y sus investigaciones se enfocan en las aplicaciones prácticas de las mismas al desplazamiento autónomo de robots, modelado del razonamiento lingüístico, minería de datos y textos, etc.

Contacto para Informes e Inscripción:  
[ingenieriainformatica@unaj.edu.ar](mailto:ingenieriainformatica@unaj.edu.ar)