

Análisis de textos con estructura

Marina Cardenas, Julio Castillo
 {ing.marinacardenas, jotacastillo}@gmail.com
 Laboratorio de Investigación de Software LIS
 Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información
 UTN-FRC

Objetivo del Proyecto:

Desarrollar modelos y herramientas de software para procesamiento de información textual con estructura

Contexto:

*El proyecto se enmarca dentro del grupo UTN denominado GA2LA: Grupo de Aprendizaje Automático, Lenguajes y Autómatas; y del Laboratorio de Investigación de Software (LIS).

*El grupo está integrado por doctores, ingenieros, licenciados, becarios, y pasantes.

El LIS es el Laboratorio de Investigación de Software (LIS) en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, que se crea en 2002 con aportes de Microsoft y de la UTN.



Formación de Recursos Humanos:

- 2 becarios alumnos
- 3 docentes investigadores
- 1 tesis de posgrado



Líneas de Investigación y Desarrollo:

- Teoría de autómatas y Lenguajes Formales
- Procesamiento de Lenguajes
- Aprendizaje Automático

Los integrantes del grupo participan de las cátedras de Sintaxis y Semántica de los Lenguajes, Investigación Operativa, Algoritmos y Estructuras de Datos, Paradigmas de Programación, Simulación, Matemática Discreta y Análisis Matemático.

Resultados Obtenidos:

- Publicaciones en congresos nacionales/internacionales.
- Formación de Recursos Humanos a nivel de grado y posgrado.
- Prototipo inicial para el procesamiento de textos con estructura.

Resultados Esperados:

- Formación de Recursos Humanos a nivel de grado y posgrado.
- Realizar transferencias a universidades, entidades gubernamentales y empresas.
- Producción científica en forma de artículos, libros y divulgación.

Agradecimientos:

- Secretaria de Ciencia y Técnica de la UTN
- Proyecto homologado por UTN