

## Nota Editorial

Esta edición de la revista RAI A contiene 5 artículos vinculados con distintas áreas de la ingeniería de software.

En primer lugar el Dr. Marcelo Campo y la Dra. Analía Amandi, investigadores superiores de CONICET, junto a sus colaboradores del grupo NICE (nucleus of intelligence business behavioral) de la Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires, describen un experimento que han desarrollado para alentar el emprendedorismo entre los estudiantes de carreras de informática. Se desarrollaron diferentes empresas start-ups a partir de ideas, teniendo en cuenta las características de la generación denominada millennial.

Luego la experta en procesamiento del lenguaje natural, Alejandra Litterio del Centro de Altos Estudios en Tecnología Informática (CAETI) de la UAI, explica su propuesta sobre el análisis e interpretación de las noticias financieras. Afirma que, además de la necesidad de un lexicón de propósitos específicos para finanzas, es fundamental contar con lexicones de “drivers de mercado”. En el artículo se explica cómo mediante las técnicas de Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) se realiza la construcción del lexicón de drivers, y se explicita la relevancia del lexicón de drivers en la interpretación de noticias financieras y su correlación con los movimientos del mercado.

El Licenciado en matemática y especialista en criptografía y seguridad teleinformática, Jorge Kamlofsky, con un equipo de profesionales de la salud, presenta el uso de técnicas de Inteligencia Artificial para el análisis del impacto de ambientes contaminantes en el índice de daño genético humano. Este trabajo muestra la importancia del aporte de las tecnologías de la información y sus métodos en la investigación médica logrado gracias a la colaboración inter-disciplinaria.

El Ingeniero Leopoldo Nahuel y su equipo de investigación del grupo de I&D GIDAS, de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata, describe el diseño y desarrollo de una herramienta CARE (Computer-Aided Requirements Engineering) que asiste en el uso del Lenguaje Específico del Dominio para Sistemas de Información Sanitaria, denominado DSL\_SALUD. Esta facilita el desarrollo de herramientas de software en el área de Salud.

Antonieta Kuz, Doctora Ciencias Informáticas de la UNLP e integrante del Grupo de Investigación Aplicado a Sistemas Informáticos (GIDAS) de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata, presenta una aplicación móvil de autoría llamada Sistema de Orientación Estudiantil (SOE), la cual fue creada y diseñada para lograr ayudar a los potenciales ingresantes a la UTN FRLP en la elección, exploración de las carreras profesionales que se ofrecen y como

un medio para que puedan descubrir cuál es su inclinación académica, profesional y consecuentemente laboral. En el presente artículo se muestran los fundamentos y motivaciones para la construcción y desarrollo de la aplicación SOE, como así también una descripción detallada de las funcionalidades que provee.

*Marcelo de Vincenzi y Claudia Pons*

Editores