



Título del proyecto	MINERIA DE TEXTOS: BUSQUEDA AUTOMOMATICA DE RESPUESTAS		
Resolución Rectoral Nº	839/13		
Institución	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA – FACULTAD DE INGENIERIA		
Dependencia	CONSEJO DE INVESTIGACIONES		
Equipo	Dra. Alicia Perez Abelleira, Lic. Alejandra Carolina Cardoso		
Fecha de inicio	Marzo 2014	Fecha de finalización	Febrero 2016
Disciplina general	Ciencias exactas y naturales.		
Subdisciplina	Ingeniería Informática		
Datos de contacto/ email	aperez@ucasal.net		
Palabras clave	Minería de texto, búsqueda de respuestas, QA, recuperación de información, gestión del conocimiento		
Financiamiento	Vicerrectorado de Investigación y Desarrollo UCASAL Consejo de Investigaciones		
Resumen	<p>La minería de textos puede definirse como el proceso de analizar un texto para extraer información para algún propósito específico, en particular información nueva desconocida inicialmente. Este proyecto continúa la línea de investigación del equipo de investigación en el área de minería de textos, enfocándose en este periodo en la búsqueda automática de respuestas en un corpus de documentos de texto a preguntas formuladas en lenguaje natural. Dado que cada vez hay más fuentes de este tipo disponibles, desde colecciones de documentos, de noticias, enciclopedias o hasta redes sociales, blogs y la web, hay un interés cada vez mayor en este tipo de sistemas. Como caso práctico para la evaluación esas técnicas se evaluarán e incorporarán en el contexto del prototipo desarrollado en los proyectos anteriores de un sistema de categorización y búsqueda semántica en el corpus de</p>		



	resoluciones rectorales de la UCS.
Objetivos	
<p>El objetivo general de este proyecto es continuar la línea de investigación comenzada con dos proyectos anteriores en que se desarrollaron y aplicaron técnicas y métodos para apoyar la categorización automática de documentos según su contenido, para el reconocimiento automático de entidades con nombre, y para la extracción automática de resúmenes de documentos, que culminaron en la construcción de un buscador semántico.</p> <p>En esta ocasión se enfocara el trabajo en la búsqueda automática de respuestas (QA) en los documentos de la colección y posiblemente fuentes externas a preguntas realizadas por usuarios en lenguaje natural.</p> <p>con este trabajo se pretende además continuar desarrollando un grupo en la línea de investigación de descubrimiento de conocimiento, minería de datos y minería de textos y explorar el aporte de la minería de textos a la gestión del conocimiento dentro de la UCS.</p>	