

Call for Chapters

Libro: “Tecnologías del lenguaje humano: aplicaciones desde la lingüística computacional y de corpus”

Presentación

Desde la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Medellín, con el apoyo de su Sello Editorial, se vienen publicando diversos textos de investigación entre las que se pueden nombrar: ‘*Sistemas Computacionales*’ en 2008, ‘*Software Engineering: Methods, Modeling, and Teaching*’ en 2011, ‘*Innovative ways of knowledge representation and management*’ en 2012, ‘*Ingeniería del Software e Ingeniería del Conocimiento, dos disciplinas interrelacionadas*’ en 2014 e ‘*Industria 4.0: Escenarios e Impacto*’ en 2018.

En esta oportunidad la motivación se centra en consolidar un libro de investigación sobre las **Tecnologías del lenguaje humano**, cuyo objetivo será exponer, analizar y divulgar conocimiento sobre aquellas tecnologías emergentes para solucionar problemas con base en el lenguaje humano, buscando especialmente las aplicaciones de la lingüística computacional y la lingüística de corpus.

Invitación

El Sello Editorial de la Universidad de Medellín desea integrar en el libro “**Tecnologías del lenguaje humano: aplicaciones desde la lingüística computacional y de corpus**” resultados actuales y originales de proyectos de investigación que hagan parte del trabajo de científicos de Iberoamérica acreditados en este campo del conocimiento. Para lograr este objetivo, le estamos enviando esta invitación personalizada a que sea autor de un capítulo en este libro. Si desea participar, háganoslo saber en los próximos siete días, enviando un título tentativo (no tiene que ser el definitivo) y una explicación corta de la relación del capítulo con la lingüística de corpus y la lingüística computacional. Los capítulos deben estar escritos en español. El editor será responsable de revisar, registrar (adquirir el ISBN) e imprimir el libro.

Esperamos presentar los capítulos del libro en el marco del *XI Seminario Internacional en Ciencias de la Computación (SICC 2018)*, que se realizará conjuntamente con el *II Congreso Internacional de Lingüística Computacional y de Corpus (CILCC 2018)*, así como realizar el lanzamiento del libro, el cual se espera quedará listo e impreso para finales de 2018. El evento tendrá lugar los días 10, 11 y 12 de octubre de 2018 en la Universidad de Medellín (Medellín-Colombia), ver web: <http://siccmedellin.udem.edu.co/>

La gestión de publicación en el libro no tendrá cargos económicos, pero, para que se considere su inclusión en el libro, es necesario que al menos uno de los autores de cada capítulo se registre como autor pagando el importe correspondiente al registro en el evento y presente su trabajo en una sesión de 30 minutos.

Orientación de la publicación y temáticas sugeridas

En este ámbito de **la lingüística computacional y la lingüística de corpus** se articulan varios ejes en áreas asociadas con:

- *Knowledge management*
 - *Information retrieval*

- *Knowledge building*
- *Artificial Intelligence*
 - *Knowledge acquisition and representation*
 - *Ontologies*
- *Computational linguistics*
 - *Machine translation*
 - *Statistics-based*
 - *Example-based*
 - *Symbolic methods*
- *Speech recognition*
- *Natural language processing*
- *Text Mining and Big-Data Text Analysis*
- *Content analysis*
 - *Media content analysis*
 - *Sentinment analysis*

Las áreas temáticas previas son los temas que cubre directamente esta publicación, en el contexto de la lingüística computacional y la lingüística de corpus. Se pueden incluir temáticas relacionadas o afines, siempre que se conserve la orientación hacia las tecnologías emergentes de la lingüística computacional y la lingüística de corpus.

Audiencia objetivo

Este libro será apropiado para comunidades de investigación, empresarios, académicos, practicantes y estudiantes en las áreas de inteligencia computacional, ingeniería de software, tecnologías de información y comunicación, lingüística computacional y lingüística de corpus.

Procedimiento de envío

Si acepta esta invitación, le enviaremos una plantilla y las instrucciones para el envío del resumen extendido y el capítulo completo.

Fechas Importantes

A más tardar el 4 de Junio, 2018	Notificación de aceptación de autores
15 de Junio, 2018	Envío de Resumen extendido del capítulo
6 de Julio, 2018	Envío de Capítulo completo
10 de Agosto, 2017	Notificación de aceptación y revisiones
20 de Agosto, 2017	Envío de versión final del capítulo

Contacto

Consultas de información y envíos se pueden remitir vía email a:

Carlos Mario Zapata J., Ph.D. -Universidad Nacional de Colombia : cmzapata@unal.edu.co

Bell Manrique Losada, Ph.D. -Universidad de Medellín : bmanrique@udem.edu.co