



## **CONVOCATORIA**

### **IV Workshop en Procesamiento Automatizado de Textos y Corpora (WOPATEC-2017)**

#### ***Información General***

WOPATEC es un espacio académico de encuentro interdisciplinar en el que se reflexiona sobre el análisis automatizado de la información de los textos desde interdisciplinas tales como la lingüística de corpus, lingüística computacional, semántica computacional, ingeniería lingüística y procesamiento del lenguaje natural. Sus objetivos principales son fomentar y promover la excelencia en la investigación de los textos y los corpus textuales, a través del análisis y procesamiento automatizado de ellos en sus diversos soportes tecnológicos para contribuir a su conocimiento teórico y aplicado.

En esta cuarta versión de WOPATEC, edición especial “APRENDIZAJE y BIG DATA”, queremos invitar a todos quienes deseen presentar trabajos en los que haya desarrollo de “Aprendizaje”, tanto en humanos asistidos por computadora como de máquinas (machine learning, deep learning), así como de extracción de información en grandes conjuntos de datos (Big Data). En suma, la idea es enriquecer mutuamente el campo de la lingüística computacional, el procesamiento del lenguaje natural y de la ingeniería con técnicas y procedimientos que permitan explorar conjuntamente nuevos espacios de investigación.

Dado el gran interés despertado por WOPATEC\_2016, esta nueva versión será organizada con recursos y el apoyo decidido de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, así el Instituto de Literatura y Ciencias del Lenguaje, los Programas de Postgrado en Lingüística y de Ingeniería Informática de

la PUCV reforzarán sus lazos de colaboración y se motivará la mayor participación de los estudiantes e investigadores de las ingenierías, así como de lingüística aplicada. WOPATEC\_2017 será realizado en la hermosa ciudad de Valparaíso en el Aula Mayor de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Avenida Brasil 2241, Valparaíso, Chile). El programa científico incluye dos conferencias, comunicaciones orales y dos mesas temáticas. El Workshop no tiene costo para los expositores ni para los asistentes.

### ***Fechas Importantes***

Celebración de WOPATEC\_2017: jueves 09 y viernes 10 de noviembre

Envío de artículos: 26 de junio 2017

Notificación de aceptación: 1 de agosto 2017

### **Temas de interés:**

**APRENDIZAJE (humano por medio de computadoras y de máquinas)**

**BIG DATA**

ADEMÁS DE NUESTROS TEMAS TRADICIONALES:

Recuperación de información de textos

Clasificación de textos y de géneros

Resumen automatizado de textos

Análisis de sentimientos y opiniones

Análisis automatizado del discurso académico, científico y profesional

Herramientas de análisis textual y discursivo

Análisis computacional de relaciones semánticas

Ontologías computacionales

Representación computacional de los textos

Minería de textos

Análisis computacional de la literatura

Otros temas afines al procesamiento de textos y corpus

### ***Instrucciones de envío de artículos***

Los artículos deben ser originales y no haber sido enviados a otro congreso o revista. Los artículos deben estar escritos en español o inglés y deben tener tamaño carta, incluyendo las referencias bibliográficas, la extensión no debe ser mayor a 6 páginas. La evaluación de los artículos será realizada por un comité científico de pares expertos. Los artículos deberán seguir el formato de la plantilla que se presenta a continuación. La aceptación del artículo se hará vía correo electrónico y se publicará una lista en la página del Workshop. Cada participante debe inscribirse llenando el formulario publicado en la página web. Cada ponente de comunicación oral tendrá 20 minutos para comunicar su trabajo. Para las mesas temáticas se dedicará una hora y media en total. No habrá traducción de las sesiones.

### **Comisión Organizadora**

Dr. René Venegas (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr.(c) Rodrigo Alfaro (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Rogelio Nazar (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Pedro Alfaro (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Héctor Allende (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

## **Comisión Científica**

Dr. César Aguilar (Pontificia Universidad Católica de Chile)

Dr. Héctor Allende (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dra. Laura Alonso i Alemany (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)

Dr. Alberto Barrón-Cedeño (Qatar Computing Research Institute, HBKU, Qatar)

Dr. Xavier Blanco Escoda (Universitat Autònoma de Barcelona, España)

Dra. Mónica Cárdenas (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dra. Sabela Fernández (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Arturo Hernández (Universidad Católica de Temuco, Chile)

Dr. Romualdo Ibáñez (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Walter Koza (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Ricardo Mairal (Universidad Nacional de Educación a Distancia, España)

Dr. Rafael Marín (Université Lille3, Francia)

Dr. Marcelo Mendoza (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)

Dr. Luis Meneses-Lerín (Universidad de Artois, Francia)

Dr. Manuel Montes (Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, México)

Dr. Giovanni Parodi (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Carlos Periñán (Universidad Politécnica de Valencia, España)

Dr. David Pinto (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México)

Dra. Irene Renau (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

Dr. Paolo Rosso (Universidad Politécnica Valencia, España)

Dr. Carlos Subirats (Universidad Autónoma de Barcelona, España)

Dr. Luis Villaseñor (Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, México)

## Plantilla para el envío de artículos:

Para el formato de los artículos rogamos seguir las normas de Revista Signos. Estudios de Lingüística [www.revistasignos.cl](http://www.revistasignos.cl)

Para consultas: [rene.venegas@pucv.cl](mailto:rene.venegas@pucv.cl) o [wopatec@gmail.com](mailto:wopatec@gmail.com)

Para participar en las mesas comunicarse directamente con los coordinadores: **Mesa 1:** APRENDIZAJE (humano asistido por computadoras y de máquinas) Héctor Allende [hector.allende@pucv.cl](mailto:hector.allende@pucv.cl). **Mesa 2:** BIG DATA Rodrigo Alfaro [rodrigo.alfaro@pucv.cl](mailto:rodrigo.alfaro@pucv.cl)

## *NOS APOYAN*

