

Bases Concurso de Papers IEEE - INGELECTRA 2020

Rama estudiantil IEEE UACH

En el presente documento se expresa las bases acordadas por la Comisión “Ingelectra 2020”. Los concursantes se deben ceñir a lo expresado en éstas y la mera participación implica su aceptación. Dada la sensible crisis sanitaria mundial producto de la pandemia del COVID-19, tanto el congreso como el concurso de papers se realizarán de manera no presencial. Esto implica la ligera modificación de este concurso respecto a sus versiones anteriores, las cuales se expondrán a lo largo de este documento.

1. Áreas y Temas

Los trabajos serán una aplicación, desarrollo o investigación que cubran aspectos temáticos afines a las áreas de la Electrónica, Electricidad e Informática, se utilizará como guía las publicaciones IEEE. Se puede destacar:

- Telecomunicaciones
- Sistemas de Control
- Procesamiento de imágenes
- Electrónica de Potencia
- Robótica
- Biomedicina
- Energía
- Señales
- Aplicaciones Industriales
- Inteligencia Artificial

2. Categorías

Los trabajos podrán presentarse en una de las siguientes categorías:

- Trabajos de estudiantes de pregrado.
- Trabajos de estudiantes de postgrado/profesionales.

3. Postulantes

Los autores deben ser estudiantes de pregrado o postgrado de cualquier universidad o instituciones de nivel superior. Los estudiantes participarán en la categoría que les corresponde. Cada trabajo puede ser realizado por un máximo de 5 coautores. Sin embargo, quien aparezca como primer autor es quien concursará.

Los trabajos deben ser inéditos, es decir, no haber sido publicados ni haber sido presentados en otro evento. Cumpliendo este requisito, no es necesario que el trabajo haya sido hecho especialmente para este concurso.

4. Recepción de Documentos y Formulario

- Los trabajos se recepcionarán a través de la página web [Easychair](#), en donde los participantes deberán registrarse.
- El fomato del archivo debe ser PDF.
- Los trabajos deben ser presentados en formato IEEE. El trabajo no deberá superar las 6 hojas.

4.1. Formato de Papers

- Los trabajos deben ser enviados en formato IEEE y formato poster para su presentación. El formato propiamente se encuentra disponible en [la página del IEEE](#).
- En general, el formato IEEE presenta los papers en doble columna. La información que ha contener cada trabajo es la siguiente:
 - Título trabajo
 - Nombre autor o autores
 - Institución
 - Dirección de contacto
 - E-mail
 - Abstract (opcional)
 - Resumen
 - Introducción
 - Cuerpo principal
 - Conclusiones
 - Referencias bibliográficas
 - Breve reseña biográfica del autor o de los autores
- El resumen puede contener como máximo 100 palabras.
- El cuerpo principal desarrolla el tema en forma secuencial y ordenada. Puede subdividirse en secciones y subsecciones según sea necesario. Estos deben ser numerados.

- El cuerpo principal puede contener fotografías, gráficos estadísticos, tablas, u otros elementos que sean necesarios y pertinentes para el desarrollo del tema. Estas han de ser numeradas consecutivamente y deben poseer una breve leyenda que explique su contenido.
- Las ecuaciones deben ser numeradas consecutivamente al lado derecho. El número debe ir entre paréntesis.

4.2. **Presentación Formato Video(antiguamente póster)**

- Los trabajos seleccionados serán expuestos durante el transcurso del congreso en un video cuya duración no debe ser menor a cinco minutos ni exceder los diez.
- El autor debe enviar el video en formato .mp4 a más tardar el día viernes 9 de Octubre.
- Los videos serán expuestos durante el primer día del congreso, miércoles 14. Tanto el público como el jurado podrán formular preguntas acerca de las presentaciones. Estas deben ser respondidas al día siguiente a través de un video.
- Los autores se reservan el derecho de qué preguntas contestar.
- Cualquier requerimiento especial deber ser avisado para analizar la factibilidad.

5. **Fechas importantes**

- **Término de recepción de trabajos:** 10 de julio de 2020.
- **Publicación de trabajos seleccionados:** 25 de septiembre de 2020.
- **Fecha límite de entrega de videos de trabajos seleccionados:** 9 de octubre de 2020.
- **Realización del evento:** 14, 15 y 16 de Octubre de 2020.

6. **Comité Editorial y Evaluación**

- Se formará una comisión evaluadora mixta, es decir, la cual se compondrá por estudiantes de pregrado y docentes expertos en las áreas.
- Los profesionales evaluadores serán invitados a participar en el comité de acuerdo a las diferentes áreas que abarca el congreso.
- Los estudiantes evaluadores serán invitados a ser partícipes del comité por medio de recomendaciones, tanto por profesores, como rama estudiantil IEEE.
- Los estudiantes evaluadores solo revisarán los trabajos correspondientes a la categoría de pregrado.
- La comisión evaluadora calificará los trabajos recibidos de acuerdo a los criterios establecidos en la tabla de evaluación de trabajos para el congreso.

- La fecha de entrega final de los trabajos seleccionados se refiere a la fecha tope en la cual los participantes, una vez ya seleccionados, envíen la versión final de sus trabajos. Esta corresponde al 9 de Octubre de 2020.

6.1. Comité Editorial y Evaluación

- La primera etapa de selección será calificada por los estudiantes de la comisión, esta primera etapa corresponde a seleccionar los trabajos de acuerdo a la relevancia y temáticas que tiene el congreso.
- La segunda etapa corresponde a la evaluación realizada por los profesionales expertos invitados, quienes calificarán los trabajos de acuerdo a los criterios establecidos en la tabla de evaluación de trabajos para el congreso.

Contacto: Hugo Parada - +56936874945

Correo electrónico: ingelectra@uach.cl