



INGELECTRA 2007

Fecha: 22, 23 y 24 de Agosto
Lugar: Campus Andrés Bello,
Universidad de la Frontera
Temuco

- Concurso de Papers
- Tutoriales de Empresas
- Stands de Empresas
- Charlas y Conferencias

Organizan:



IEEE

Rama Estudiantil
Universidad de la Frontera

Con el respaldo de:



Acerca del Congreso Ingelectra

La Rama Estudiantil de IEEE de La Universidad de La Frontera, invita a estudiantes de pre- y post-grado a participar en una nueva versión del Congreso Estudiantil Ingelectra.

Este Congreso permite a estudiantes de áreas afines a la Ingeniería Eléctrica e Informática participar de charlas y tutoriales acerca de temas de vanguardia en el ámbito en que se desarrollarán como futuros profesionales.



Actividades que se realizarán en el Congreso

- **Concurso de papers:** Estudiantes de pre- y post-grado de Latinoamérica están invitados a presentar trabajos de investigación relacionados con áreas de la IEEE. Se otorgarán premios a los mejores lugares de cada categoría. Para mayor información, véase las bases adjuntas en este documento.
- **Charlas y tutoriales de empresas:** Importantes empresas nacionales realizarán charlas y tutoriales, con la finalidad de dar a conocer acerca de problemas específicos de la industria, junto con sus actuales soluciones.
- **Stands de empresas:** En forma paralela al Congreso, será posible apreciar muestras de productos y servicios de diversas empresas que recurren a la Ingeniería Eléctrica e Informática de forma cotidiana.
- **Exposiciones y conferencias:** Profesionales nacionales y extranjeros dictarán charlas acerca de los desafíos que mueven en forma diaria a los profesionales del mundo a realizar avanzar en temas específicos.

Inscripciones

El congreso requiere inscripción para quienes deseen asistir, con valores especiales a estudiantes y profesionales pertenecientes a la IEEE. Se incluirá además, para quien desee pagar valores adicionales, una cena de camaradería y alojamiento dentro de la ciudad.

Los estudiantes que participen en el concurso de papers no deberán pagar valores adicionales, inclusive, se descontará el valor cena de camaradería a quien se inscriba como expositor en alguna de las categorías del concurso.

Los precios de inscripción se detallan a continuación:










	Sin Alojamiento (Dólares)	Con Alojamiento (Dólares)	Recargo por inscripción tardía* (Dólares)
Estudiantes	35	55	6
Estudiantes UFRO	30	-	6
Estudiantes IEEE	26	46	6
Profesionales	100	180	20
Profesionales IEEE	80	160	20

Notas:

- Los valores incluyen un bolso, carpeta, lápices, y diploma de participación.
- Por la cena se cobrará un valor adicional de 8 dólares, que no será cobrado a expositores del concurso de papers.
- *Inscripción Tardía: Se considera inscripción tardía a aquella realizada durante los días de del Congreso (22, 23, 24 de Agosto).



Programa de Actividades

	Miércoles 22 de Agosto	Jueves 23 de Agosto	Viernes 24 de Agosto
09:00	Entrega de Credencial Inscripciones Tardías	Exposiciones Concurso de Papers Pre- grado	 Reunión Grupo Gold IEEE
09:40	Inauguración		
10:00	Exposición	Exposición	Charla de profesional del área
10:55		Coffee Break	Coffee Break
11:00			
11:15			
11:30	Exposición: Título por definir Dr. Micah Ortúzar  Núcleo Milenio de Investigación Electrónica Industrial y Mecatrónica	Exposiciones Concurso de Papers Pre-grado	 Reunión Grupo Gold IEEE 
11:30			
12:25			Exposiciones Concurso de Papers Pre-grado
12:30	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
13:55			
14:00	 Clase Magistral: El magnetismo desde sus orígenes hasta sus modernas aplicaciones Dr. Eugenio Vogel M. Universidad de la Frontera	Exposición	Tutorial: Inversores Multinivel: Topologías, Modulaciones y Aplicaciones Mg. Samir Kouro Renauer Universidad Técnica Federico Santa María
14:55			
15:00	 Exposición: Thinking like a Nobel Prize Winner Rob Reilly Ed. D. IEEE Education Society	Exposición	
15:45			
16:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
16:15	Exposiciones Concurso de Papers Post-grado	Exposiciones Concurso de Papers Pre-grado	Tutoría/Exposición
16:55			
17:00	<i>Espacio por definir</i>	 Muestra de robótica Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica Perú	Premiación
17:10			
17:30			
17:40			Clausura
18:00	Gala Artístico-Cultural	 Competencia de robótica "Lucha de Sumo"	
18:30			
19:30			
19:40			
20:00		Cena de Camaradería	



Bases del Concurso de Papers

Bases Concurso IEEE - INGELECTRA

- 1.- Podrán concursar los trabajos de Pregrado y Postgrado concernientes a los alumnos de carreras de ingeniería o licenciaturas o de programas de postgrado en las áreas de electricidad o electrónica y computación/ sistemas, de cualquier universidad latinoamericana.
- 2.- La selección y postulación de los trabajos deberán ser llevadas a cabo por las autoridades académicas, directores o coordinadores, de cada especialidad. La responsabilidad de la organización y promoción del concurso a nivel interno recaerá sobre la Rama Estudiantil del IEEE de la Universidad de La Frontera.
- 3.- Los trabajos de pregrado y postgrado que podrán participar son aquellos enviados hasta la fecha del cierre del concurso y que cumplan con el formato IEEE, indicado en punto 6. Los autores de los trabajos deben ser exclusivamente alumnos, siendo un autor responsable y hasta dos co-autores.
- 4.- Los trabajos enviados serán considerados definitivos, sin derecho a revisión y corrección posterior por parte de los autores, y con éstos el comité revisor acepta o rechaza la participación en el concurso.
- 5.- Se premiara la originalidad, la fundamentación teórica, su presentación, así como la aplicabilidad a la industria y el avance científico, ponderando diversos aspectos de acuerdo a los puntos especificados en la tabla adjunta.
- 6.- Se deberán enviar a la sede de la Rama Estudiantil de IEEE de la Universidad de La Frontera una copia del trabajo en formato IEEE1 (máx. 6 hojas doble columna), con un resumen del mismo por medio de correo electrónico a la dirección ingelectra@ufro.cl, en PDF, letra tipo Time New Roman, 12 pts adicionalmente debe entregar un afiche2 de 60 cms. x 120 cms. que resuma el trabajo para ser exhibido durante el evento. Asimismo, deberá enviarse por el mismo medio la fotografía de la cédula de identidad del autor/los autores, dirección y teléfono de contacto. Los gastos de envío de cualquier tipo no serán asumidos por la Rama Estudiantil IEEE Universidad de La Frontera.
- 7.- Es condición indispensable que por lo menos uno de los autores del trabajo postulado, asuma, en caso de ser seleccionado entre los trabajos premiados, la responsabilidad de la presentación del mismo en el correspondiente Seminario Anual de Estudiantes del IEEE, a celebrarse entre los días 22 al 24 de agosto del presente año. En caso de ausencia del ponente el día del evento, se perderá todo derecho sobre la presentación a realizar.
- 8.- La fecha máxima de entrega de los trabajos será el 30 de Junio del presente año.
- 9.- El comité revisor, el cual será estructurado por el IEEE Sección Chile en conjunto con La Universidad de La Frontera, entregará el veredicto de los trabajos premiados y su orden el día del evento.
- 10.- Se premiarán aquellos trabajos que obtengan los lugares primero, segundo y tercero, en las categorías pregrado y postgrado.
- 11.- Los premios para los trabajos ganadores serán aportados por el IEEE de Chile. Adicionalmente, se entregara un diploma de reconocimiento a los ganadores, expositores y participantes del evento.
- 12.- Bajo consideración del comité revisor, los premios podrán ser declarados desiertos.
- 13.- EL IEEE Sección Chile y la Rama Estudiantil de IEEE Universidad de La Frontera se reservan el derecho a modificaciones de fecha y programa del evento.
- 14.- Los premios serán entregados durante la celebración del XXIII Seminario de Ingeniería Eléctrica del IEEE - INGELECTRA 2007 -, a celebrarse en la ciudad de Temuco, del 22 al 24 de Agosto del año 2007.

Nota:

1.-El formato IEEE para artículos se puede descargar desde:

http://www.ieee.org/portal/cms_docs/pubs/confpubcenter/pdfs/samplems.pdf

2.-Un formato de ejemplo del afiche resumen del trabajo se puede descargar desde:

<http://www.oceans06mthsieeboston.org/docs/poster.pdf>

Criterios de Evaluación - Concurso de Papers

ORIGINALIDAD DEL TRABAJO	PESO: 25
Planteamiento del problema.	5
Metodología de análisis	8
Resolución completa y acertada del problema.	7
Carácter novedoso el enfoque.	5
FUNDAMENTACION TEORICA	PESO: 30
Documentación integral del tema desarrollado.	7
Manejo adecuado de las bases teóricas.	8
Correcto desarrollo de la metodología seleccionada	7
Conclusiones alcanzadas.	8
PRESENTACION GENERAL DEL TRABAJO	PESO: 25
Legibilidad de textos, gráficos, tablas, carátulas, entre otros.	1
Uso apropiado de gráfica, tablas y fotografías.	2
Ortografía.	4
Resumen del trabajo.	3
Redacción precisa y concreta.	4
Evaluación de los resultados.	4
Correlación entre el análisis teórico y los resultados obtenidos.	4
Bibliografía.	3
PRESENTACION POSTER	PESO: 20
Diseño.	5
Planteamiento del problema.	6
Sintaxis	5
Defensa	4



Página Web: <http://www.ufro.cl/ingelectra>

Correo Electrónico: ingelectra@ufro.cl

Para inscribirse, comunicarse con:

Mg. Nelson Aros Oñate

Consejero Rama Estudiantil UFRO- IEEE

Correo-e: naros@ufro.cl

Teléfono: (56) 45 -325574

Ernesto Villarroel Zapata

Presidente Rama Estudiantil UFRO- IEEE

Correo-e: evillarroel@ieee.org

Teléfono Celular: (56) 09 - 89754927



INGELECTRA
2007