



UNIVERSIDAD DE
LA FRONTERA



**CONCURSO AL MEJOR TRABAJO DE PRE GRADO Y POST GRADO
IEEE – INGELECTRA
EN LAS ÁREAS DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y COMPUTACIÓN
VERSIÓN 2007**

El Instituto de Ingenieros en Electricidad, Electrónica y Computación (IEEE), Sección Chile, en conjunto con la Rama Estudiantil de IEEE de la Universidad de La Frontera invitan a todas las universidades latinoamericanas a participar en el concurso que definirán los mejores trabajos de Pregrado y Postgrado, con la idea de contribuir a la profundización de la excelencia académica en nuestras máximas casas de estudio.

BASES DEL 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 pregrados 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 ptos; 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 cedula 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.



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 entregará 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.

¹ El formato IEEE para artículos se puede descargar desde:
http://www.ieee.org/portal/cms_docs/pubs/confpubcenter/pdfs/samplems.pdf

²Un formato de ejemplo del afiche resumen del trabajo se puede descargar desde:
<http://www.oceans06mtsieeboston.org/docs/poster.pdf>

CONCURSO DE TRABAJOS DE PAPER

TABLA DE EVALUACION

• 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 grafica, 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