

CLEIN2015

PARAGUAY

El Corazón de Latinoamérica



CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES E INGENIEROS INDUSTRIALES Y AFINES



El XXIV Congreso Latinoamericano de Ingeniería Industrial y Carreras Afines (CLEIN), que lleva como lema “Afianzando la versatilidad desde el corazón de América Latina”, tiene el agrado de invitar a todos aquellos estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial y afines a participar al Concurso de Ponencias Estudiantiles; el cual busca el intercambio de conocimientos y experiencias en distintas áreas, generando un clima para el intercambio y la difusión de nuevas tendencias de la Ingeniería Industrial.



OBJETIVOS

- Promover el desarrollo personal y profesional despertando el entusiasmo por la investigación e innovación en las distintas áreas de la Ingeniería Industrial.
- Favorecer el intercambio académico y cultural entre los participantes del Congreso Latinoamericano de Ingeniería Industrial y Carreras Afines (CLEIN).
- Brindar un espacio de encuentro de estudiantes de diversas Universidades de Latinoamérica, generando una integración global de los distintos enfoques de la Ingeniería Industrial.





PARTICIPANTES

1. Los participantes deberán ser estudiantes de la carrera Ingeniería Industrial o afines. También podrán participar quienes, a la fecha del congreso, se hayan recibido con menos de un año de antigüedad.
2. Cada participante deberá presentar un documento que certifique el cumplimiento del requisito anterior. Esta documentación deberá ser escaneada y enviada a ponenciasclein2015@gmail.com a partir de la fecha indicada en el cronograma.
3. En caso de falsificación o invalidez del documento, el (los) participante(s) podrán ser desvinculados en cualquiera de las etapas del concurso.
4. Queda permitido la participación de personas que hayan obtenido un premio de este concurso en años anteriores, con la condición de que sea un nuevo trabajo de investigación.
5. La presentación del trabajo puede ser individual o en grupo de máximo de dos (2) integrantes.



6. Los participantes podrán contar con el asesoramiento de un docente de su Universidad en calidad de tutor para la elaboración del trabajo.
7. Queda prohibido la participación en este concurso los miembros de la Comisión Directiva de la ALEIIAF, y del Comité Organizador (CO) del XXIV CLEIN. Sí podrán hacerlo, los delegados y sub-delegados de la ALEIIAF y el resto de asistentes al Congreso.
8. Los estudiantes cuyos trabajos lleguen a la etapa final del concurso o resulten ganadores deberán permitir expresamente al CO del XXIV CLEIN a difundir sus nombres, fotos y demás datos personales en los medios de comunicación sin derecho a percibir compensación alguna.
9. Está prohibida la participación de trabajos expuestos y/o presentados en anteriores CLEIN, de ser detectados la eliminación será inmediata.
10. Los expositores estudiantiles seleccionados serán bonificados con la inscripción al congreso.





TEMÁTICA

Los concursantes podrán investigar y participar en uno de los siguientes desafíos:

1er Desafío: "Administrar recursos de una organización"

"Desarrollar la capacidad de diseñar y administrar sistemas productivos enfocados en la eficiencia y uso inteligente de los recursos en cualquier tipo de organización atendiendo al dinamismo propio de la empresas y adaptándose a los cambios que el entorno competitivo exige"

Este desafío abarca los siguientes temas:

1. Administración de recursos económicos.
2. Administración de recursos humanos.
3. Administración de recursos energéticos.
4. Administración de recursos materiales.
5. Administración de recursos tecnológicos.
6. Administración de nuevos proyectos.
7. Técnicas o herramientas efectivas para la administración efectivas para la administración de recursos.
8. Cadena de suministro.



2do Desafío "Gestión de Sistemas"

"Llevar a cabo estrategias que hacen posible la realización de una operación con el objetivo de aumentar resultados óptimos de una industria o compañía."

Este desafío abarca los siguientes temas:

1. Gestión de proyectos.
2. Gestión ambiental enfocada al desarrollo sostenible.
3. Gestión de Calidad.
4. Gestión de seguridad y salud ocupacional.
5. Herramientas para los sistemas de gestión.
6. Sistema de gestión integrado.

3er Desafío "Situación a la que se enfrentan los estudiantes de Ingeniería Industrial"

"Desarrollar problemáticas o situaciones a las que se enfrentan los estudiantes a lo largo de su carrera, incluyendo barreras u oportunidades con los que se encuentran"

Este desafío abarca los siguientes temas:

1. Inserción al campo laboral en los últimos años de la carrera.
2. Metodología de enseñanza actual en su país.
3. Factores socioeconómicos que influyen en el rendimiento académico.
4. Deserción de los estudiantes durante la carrera de Ingeniería.
5. El rol de las empresas privadas, el Estado y las Universidades



4to Desafío "Emprender e innovar en la actualidad"

"En un mundo globalizado y altamente competitivo, emprender implica desarrollar competencias para generar y consolidar modelos de negocios con potencial innovador"

Este desafío abarca los siguientes temas:

1. Diseño de nuevos productos.
2. Casos de éxito.
3. Investigación, Desarrollo e innovación en industrias.(I+D+i)
4. Desarrollo de parques industriales.
5. Análisis de obstáculos, barreras para el cambio y la innovación.





CRONOGRAMA

Los estudiantes que quieran participar en el concurso de ponencias estudiantiles deberán cumplir diversas etapas:

1. Inscripción de participantes:

-Enviar un correo electrónico (ponenciasclein2015@gmail.com) indicando sus datos personales [nombre(s) completo(s), número(s) de identificación, correo(s) electrónico(s), número(s) de teléfono] y adjuntando una constancia de estudios o documento que certifique su estado de estudiante, en el que se indique el ciclo o año que cursa así como la carrera y universidad.

2. Recepción de resúmenes

Se recibirá los resúmenes en la fecha indicada en el cronograma conforme al modelo publicado en la página web, además se verificará si es concerniente el tema de su ponencia al desafío elegido.

3. Selección de resúmenes

Comprende la evaluación de resúmenes, publicándose al final de esta los resultados de aquellos participantes que pasarán a la siguiente etapa conforme a las fechas establecidas.

4. Recepción de trabajos

A partir de la fecha de publicación de los preseleccionados se dará comienzo a la recepción de los trabajos completos elaborados por los



estudiantes. Los mismo deberán estar formato establecido (el cual se podrá descargar de la página web) y en las fechas establecidas según el cronograma de concurso.

5. Selección de trabajos finalistas

El Comité evaluador elegirá los trabajos finalistas de acuerdo al desafío en el cual se ha inscrito el participante, informándole su estado (ganador o suplente) según el cronograma estipulado.

6. Confirmación de finalistas

Los participantes de los trabajos finalistas deberán confirmar su asistencia al congreso. Ponencia que no sea confirmada antes del 28 de agosto no será tomada en cuenta para el XXIV CLEIN – PARAGUAY 2015, optándose por seleccionar las ponencias suplentes.

7. Notificación (si no hay confirmación)

En base al punto anterior, el Comité Organizador emitirá según cronograma una notificación de la separación del concurso de aquellos estudiantes cuyos trabajos resultaron finalistas y no confirmaron su participación.

8. Anuncio oficial

Se publicará en la página web la lista de participantes finalistas con sus respectivos temas en el congreso.





CLEIN PY2015	
Actividad	Fecha límite
Inscripción y recepción de resúmenes.	Viernes 10 de julio
Selección Preliminar de resúmenes.	Lunes 20 de julio
Resultados de la Selección Preliminar.	Miércoles 22 de julio
Presentación de trabajos finales.	Viernes 21 de agosto
Anuncio de Finalistas	Lunes 7 de septiembre
Plazo de Confirmación	Lunes 14 de septiembre
Notificación (en caso de que no todos los finalistas confirmen)	Miércoles 16 de septiembre
Publicación Oficial	Viernes 25 de setiembre



RESÚMENES

- Los resúmenes se presentarán en extensión .pdf. El nombre del archivo deberá seguir la siguiente estructura: ["Res." - "Título_del_trabajo" - Siglas área desafío - "Apellido_autor".pdf]. El título de trabajo debe ser breve y específico. Ejemplo: "Res.-Aplicación_de_sistema _MRP – (poner sigla del desafío)- Gonzalez.pdf".
- Los resúmenes serán enviados por correo a ponenciasclein2015@gmail.com a partir de la fecha indicada según el cronograma.
- En asunto se deberá colocar: "Título del trabajo – apellido(s) y nombre(s) del primer autor".
- El archivo deberá contar con una carátula según se muestra en el formato del anexo N°1 del presente documento, además de los siguientes detalles de estilo:
 - Tamaño de papel: Hoja tipo A4.
 - Márgenes: Superior y derecho 3 cm; inferior e izquierdo 3 cm.
 - Fuente: Arial tamaño 11, manteniendo en negrita los títulos que muestra el formato del anexo N°1.
 - Justificación: Todo el texto deberá ser justificado.
 - Interlineado: 1,5 líneas.



- El contenido del trabajo iniciará con el título en mayúscula, negrita y centrado (Arial 14) del trabajo de investigación a desarrollar. Dos renglones abajo se ubicará el texto de máximo 500 palabras en el que se deberán tratar los siguientes aspectos:
 - Idea principal del tema a investigar.
 - Justificación breve de la elección.
 - Alcance y fines que se persiguen con la elaboración del trabajo.
- El Comité Evaluador (CE) seleccionará los resúmenes del total recibido hasta la fecha límite de recepción indicada anteriormente. Los aspectos que se considerarán para la selección de los mismos son:
 - Claridad conceptual.
 - Relevancia de la temática elegida.
 - Originalidad y aportes innovadores



EL TRABAJO COMPLETO

- El trabajo debe contener un número de 30 (treinta) páginas como máximo, incluida la carátula.
- Los trabajos se presentarán en extensión pdf. El nombre del archivo deberá seguir la siguiente estructura: ["Numero en romanos del desafío elegido en el que se participará" – "Titulo del trabajo" – "Apellido del primer autor".pdf].
- Los trabajos deberán ser enviados al correo ponenciasclein2015@gmail.com en la fecha indicada. En asunto se deberá colocar: "Titulo del trabajo – apellido(s) y nombre(s) del primer autor".
- El trabajo deberá contener la siguiente secuencia de secciones:
 - a) Carátula
 - b) Índice
 - c) Resumen
 - d) Introducción
 - e) Desarrollo
 - f) Anexos (en caso de que sea necesario)
 - g) Conclusiones
 - h) Bibliografía
- La carátula será elaborada de acuerdo al modelo que se indica en el anexo N°2.



- El resumen debe informar brevemente sobre los principales puntos a tratar y no debe superar una página.
- En el caso del índice, se deberá desarrollar uno para la parte textual y otro para los gráficos o tablas a considerar.
- Finalmente, se deben seguir los siguientes detalles de estilo:
 - Tamaño de papel: Hoja tipo A4.
 - Márgenes: 3 cm a cada lado.
 - Fuente: Arial tamaño 11, empleando énfasis en negrita para títulos y subtítulos.
 - Justificación: Todo el texto deberá ser justificado.
 - Interlineado: 1,5 líneas
- El trabajo podrá contener citas textuales, para lo cual el fragmento que se cita textualmente dentro de un capítulo, debe escribirse en comillas y dentro del formato normal de cada párrafo si no excede las tres líneas; si es mayor deberá figurar como pie de página empleando el siguiente formato:
Libros: Apellido y Nombres del autor / Año de publicación / Título del libro en cursiva / Edición (si se dispone de tal dato) / Lugar de publicación / Editorial / Páginas.
- En cualquier otro caso se deberá especificar datos suficientes a fin de que el jurado calificador pueda corroborar la autenticidad de la información.



EL JURADO

- El Jurado estará conformado por nueve (9) personas de reconocido prestigio en el ámbito académico y de la investigación.
- El proceso de evaluación del concurso constará de tres (3) etapas. En la primera etapa, el Jurado evaluará los resúmenes presentados realizándose una primera eliminación en cumplimiento con las bases del concurso señaladas. En la segunda etapa, el Jurado seleccionará aquellos trabajos que de acuerdo al criterio de evaluación resulten los mejores, determinando los trabajos finalistas. Finalmente, en la tercera etapa, los trabajos finalistas serán expuestos en la semana del evento.
- Las decisiones del Jurado serán inapelables. El Jurado podrá, alternativamente, declarar desierto alguno(s) de los puestos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El Comité Evaluador (CE) seleccionará, del total de trabajos recibidos hasta la fecha indicada como límite, 12 trabajos para la etapa final del concurso.



Criterios de evaluación del trabajo

1. Contenido (50%)

- a) Soporte bibliográfico y conceptual (2%)
- b) Aportes innovadores, útiles y sustentables (20%)
- c) Impacto integral del tema (7%)
- d) Correspondencia con alguno de los desafíos del CLEIN Paraguay 2015 (15%)
- e) Dominio práctico (5%)

2. Presentación y formato (10%)

- a) Ortografía del documento escrito (4%)
- b) Redacción (4%)
- c) Formato (2%)

3. Presentación oral (40%)

- a) Cobertura del tema (10%)
- b) Estilo divulgativo (2%)
- c) Presentación personal (3%)
- d) Dominio conceptual (25%)

Criterios de evaluación de la exposición

- Aportes del trabajo (30%)
- Dominio conceptual (15%)
- Comunicación efectiva (15%)
- Respuestas claras (10%)
- Capacidad de síntesis (10%)
- Estructura de la presentación (10%)
- Gestualidad y contacto visual (5%)
- Modulación de la voz (5%)



Criterios de evaluación del trabajo

1. Contenido (50%)

- a) Soporte bibliográfico y conceptual (2%)
- b) Aportes innovadores, útiles y sustentables (20%)
- c) Impacto integral del tema (7%)
- d) Correspondencia con alguno de los desafíos del CLEIN Paraguay 2015 (15%)
- e) Dominio práctico (5%)

2. Presentación y formato (10%)

- a) Ortografía del documento escrito (4%)
- b) Redacción (4%)
- c) Formato (2%)

3. Presentación oral (40%)

- a) Cobertura del tema (10%)
- b) Estilo divulgativo (2%)
- c) Presentación personal (3%)
- d) Dominio conceptual (25%)

Criterios de evaluación de la exposición

- Aportes del trabajo (30%)
- Dominio conceptual (15%)
- Comunicación efectiva (15%)
- Respuestas claras (10%)
- Capacidad de síntesis (10%)
- Estructura de la presentación (10%)
- Gestualidad y contacto visual (5%)
- Modulación de la voz (5%)



BENEFICIOS PARA LOS PONENTES GANADORES

- Exoneración de la Inscripción al CLEIN Paraguay 2015.
- Certificado de participación como ponente estudiantil del CLEIN Paraguay 2015.
- Premios adicionales.

ANEXO 1. Formato de carátula para presentación de resúmenes:

CONCURSO DE PONENCIAS ESTUDIANTILES CLEIN PARAGUAY 2015

RESUMEN

DATOS DEL TRABAJO

Nombre del desafío:

Título del trabajo:

Fecha o periodo de elaboración:

DATOS DEL O LOS AUTORES

Apellido(s) y Nombre(s):

Tipo y Nro. de documento:

Ciudad y País:

Correo electrónico:

Teléfono:

Ciclo académico que cursa en el 2015:

Universidad o Institución a la que pertenece:



ANEXO 2. Formato de carátula para presentación de trabajos

CONCURSO DE PONENCIAS ESTUDIANTILES CLEIN PARAGUAY 2015

TRABAJO COMPLETO

DATOS DEL TRABAJO

Nombre del desafío:

Título del trabajo:

Fecha o periodo de elaboración:

DATOS DEL O LOS AUTORES

Apellido(s) y Nombre(s):

Tipo y Nro. de Documento:

Ciudad y País:

Correo electrónico:

Teléfono:

Ciclo académico que cursa en el 2013:

Universidad o Institución a la que pertenece: