

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

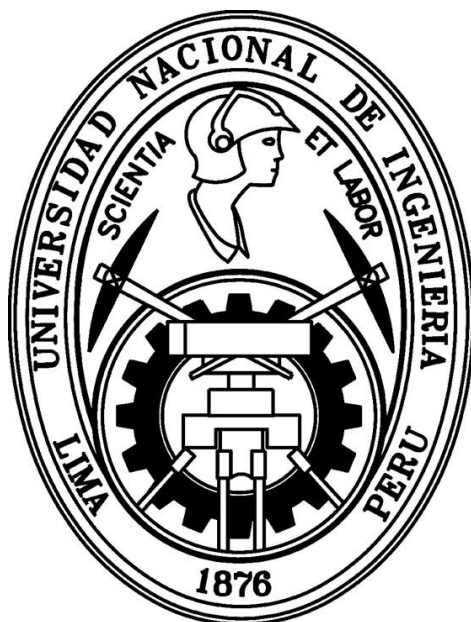
# Primer Congreso Regional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas e Informática

---

Macro Región Lima

BASES DEL CONCURSO DE PAPER'S

Congreso de Estudiantes del 09 al 14 de Noviembre del 2009



# BASES DE CONCURSO DE PAPER'S

## COREIS 2009

### Introducción:

El objetivo que busca alcanzar el Congreso es impulsar y difundir la diferenciación entre la Ingeniería de Sistemas, la Ciencia de la Computación, la Ingeniería de Software y los Sistemas de Información. Asimismo, mostrar las actuales tendencias en estas carreras. Un aporte transcendental en este sentido es la difusión de trabajos académicos y de investigación realizada por alumnos de pregrado.

Se busca también que el marco de competencia académica en áreas definidas de la Ingeniería de Sistemas y la Informática estimule las capacidades de los participantes.

### Participantes:

#### Requisitos para participar

Ser estudiante del 1° al 10° ciclo de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Ciencia de la Computación, Ingeniería de Software, Sistemas de Información o carreras afines.

Estar preinscrito en la página del congreso: [www.coreislima.org](http://www.coreislima.org)

#### Normas de participación

- Los trabajos que podrán participar son aquellos enviados hasta la fecha límite de recepción y que cumplan con el formato indicado.
- Máximo 2 coautores (es decir, máximo dos alumnos por *paper*).
- Se permite que los autores del *paper* sean de universidades y carreras diferentes.
- Los participantes que no pasen las fases de Evaluación del Abstrac, Evaluación del Paper podrán cancelar su inscripción al congreso de acuerdo a la tarifa vigente cuando enviaron su *abstrac*.
- Los alumnos que pasen a la fase de Exposición deberán cancelar su inscripción al congreso de acuerdo a la tarifa de menor precio para poder asistir y continuar participando.

## Temas:

Los temas se han clasificado de acuerdo a la rama o especialidad a la que pertenecen, son una sugerencia más no excluyen otros temas de interés:

### Ingeniería de sistemas:

- Identificación y solución de problemas sociales, económicos y organizacionales.
- Aplicación y desarrollo de un diseño metodológico de Ingeniería de Sistemas.
- Aplicación de la Metodología de los Sistemas Blandos
- Aplicación del Modelo de los Sistemas Viables
- Dinámica de Sistemas
- Diseño y Optimización de Sistemas Organizacionales y Sociales
- Formulación de propuestas o proyectos de Ingeniería de Sistemas

### Ciencia de la computación:

- Redes Neuronales
- Algoritmos genéticos
- Grid Computing
- Sistemas inteligentes
- Computer security
- Computers and games
- Interacción humano-computador
- Visión computacional
- Dataminig

### Ingeniería de software:

- Análisis y Diseño de software
- Desarrollo de aplicaciones
- Pruebas de software
- Calidad del software
- Usabilidad del software
- Industria del software
- Administración de proyectos de software con CMMI

### Sistemas de información:

- Análisis y diseño de sistemas de información
- E-business

- Seguridad y auditoria de sistemas de información
- Sistemas integrados de gestión
- Gestión del conocimiento
- Diseño y administración de base de datos
- Datawarehouse

## Fases del concurso:

### Fase 1: Evaluación de Abstract

Los jurados revisaran los abstracts y seleccionarán según su propio criterio los que pasarán a la segunda fase.

### Fase 2: Evaluación de Paper

Los jurados calificarán los papers según los siguientes criterios de evaluación:

<b>ORIGINALIDAD DEL TRABAJO</b>	<b>PESO: 25</b>
Planteamiento del problema.	5
Metodología de análisis	8
Resolución completa y acertada del problema.	7
Aplicabilidad del enfoque de acuerdo a la línea en la que participa (Ingeniería de sistemas, ciencias de la computación, Ingeniería de software o Sistemas de información)	5
<b>FUNDAMENTACION TEORICA</b>	<b>PESO: 30</b>
Documentación integral del tema desarrollado.	7
Manejo adecuado de las bases teóricas.	8
Correcto desarrollo de la metodología seleccionada	8
Análisis Costo/beneficio	7

<b>PRESENTACION GENERAL DEL TRABAJO</b>	<b>PESO: 25</b>
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

Pasaran a la siguiente fase los papers que obtengan las mejores calificaciones, hasta un máximo del 30% del total de los evaluados. De estos serán eliminados aquellos que hayan obtenido menos de 40 puntos.

### Fase 3: Exposición del Paper

Los jurados calificarán las exposiciones según los siguientes criterios de evaluación:

<b>PRESENTACION ORAL</b>	<b>PESO: 20</b>
Claridad en la expresión.	5
Capacidad de síntesis	6
Uso adecuado de los recursos audiovisuales.	4
Distribución del tiempo	5

Esta calificación se sumará a la obtenida en la fase anterior lo que dará como resultado el puntaje final. Los dos papers de mayor puntaje serán premiados.

## Cronograma de presentaciones:

Fecha límite para el envío de resúmenes (*abstracts*): 25 de setiembre del 2009.

Fecha de publicación de los seleccionados para el envío de *papers*: 03 de octubre del 2009.

Fecha límite para el envío de los *papers*: 14 de octubre del 2009

Fecha de publicación de seleccionados para la exposición del *paper*: 26 de octubre del 2009.

Sustentación de trabajos seleccionados: durante la semana de realización del congreso, del 9 al 13 de Noviembre del 2009.

## Miembros del jurado:

El jurado estará conformado por profesionales en:

Ingeniería de Sistemas

Ciencia de la Computación

Ingeniería de Software

Sistemas de Información

## Formatos:

### Del resumen (*abstract*):

El formato del resumen del paper será A4 (210 x 297 mm), los márgenes deberán ser: superior e inferior: 3 cm, izquierdo: 3 cm, derecho: 2cm.

La fuente será: Times New Roman - 12 pt espacio simple.

El título del trabajo, los nombres de los autores, correos electrónicos deberán aparecer en la parte superior como se muestra en el formato disponible en la página web del congreso: [www.coreislima.org](http://www.coreislima.org)

Los resúmenes no deberán exceder el máximo de 300 palabras.

Del *paper*:

El límite para el manuscrito total será de 30 páginas, incluyendo texto, tablas, imágenes, gráficos.

El cuerpo del trabajo deberá ser escrito siguiendo los formatos disponibles en: [www.coreislima.org](http://www.coreislima.org)

**Todos los trabajos deberán ser subidos en la intranet del congreso como archivo electrónico PDF.**