



IV CONGRESO NACIONAL DEL COLEGIO DE MATEMÁTICOS DEL PERÚ



Universidad Andina del Cusco

CAPITULO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA

07, 08 y 09 de Agosto del 2013 - CUSCO

Organizado por el Colegio de Matemáticos del Perú y la Universidad Andina del Cusco

CONVOCATORIA

OBJETIVO DEL EVENTO

Reunir a académicos, investigadores, profesionales y estudiantes para que expongan, trabajos recientes en algunas de las diversas materias que abarca la Investigación Operativa y su aplicación al entorno empresarial y la investigación en los últimos avances tecnológicos en el área.

ÁREAS TEMÁTICAS (no son restrictivas)

- Programación Lineal
- Programación No Lineal
- Programación Entera
- Programación Dinámica
- Optimización en grafos
- Logística y Transporte
- Redes de Transporte
- Procesos Estocásticos
- Teoría de Colas
- Simulación
- Confiabilidad
- Mantenimiento y Reemplazo
- Teoría General de Sistemas
- Análisis y Diseño de Sistemas Generales
- Dinámica de Sistemas
- IO en cadenas productivas
- Gestión de Inventarios
- Administración de la Producción y Operaciones
- Planificación, Programación y Control de la Producción
- Localización y distribución
- Reingeniería de procesos productivos
- Programación y secuenciación de la producción
- Informática para la Administración de Operaciones
- Heurísticas y Meta heurísticas
- Optimización Combinatoria
- Análisis Envoltente de Datos
- Teoría de Decisiones
- Decisiones Multicriterio y Multiobjetivo
- Teoría de Juegos
- Educación en la IO
- IO y Medio Ambiente
- Sistemas Justo a Tiempo
- Six Sigma
- Otras aplicaciones en IO.

LUGARES TURÍSTICOS DEL CUSCO

Machu Picchu

Declarada como una de las “Nuevas 7 Maravillas del Mundo Moderno”, este conjunto arqueológico se encuentra enclavado en la cumbre de la cordillera central del Perú, donde aquí goza de la confluencia de dos regiones de gran biodiversidad, además de ser una muestra del gran conocimiento en arquitectura e ingeniería del antiguo imperio Incaico.



IV CONGRESO NACIONAL DEL COLEGIO DE MATEMÁTICOS DEL PERÚ



Universidad Andina del Cusco

NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS RESÚMENES

Los resúmenes deben ser sometidos en español, portugués o inglés.

- Los trabajos deben estar en formato Word, extensión (.DOC) en formato A4 (210mm x 297mm).
- La extensión máxima del resumen será de dos páginas, en las que contendrá:

Título del trabajo: (tamaño 11ptos, mayúscula, negrita y centrado)

Autor(es):

Institución y país de procedencia

E-mail:

Resumen

Mínimo 150 palabras y máximo 450 palabras.

Palabras clave (3)

Referencias

Márgenes

Superior: 3,3 cm

Inferior: 2,5 cm

Izquierda y derecha: 2,9 cm

Espacio entre líneas: simple

Columna única

Fuente Times New Roman 11

El modelo estará en la pág. web del evento.

Cada autor podrá inscribir a lo máximo 3 trabajos.

Los resúmenes deben ser enviados exclusivamente por correo electrónico a:

gladys.maquera@upeu.pe - **Dra.Sc. Gladys Maquera Sosa**
Presidente Comité Científico

con copia: lulfe@uni.edu.pe
y luis.ulfe@iosa.com.pe - **Lic. Luis Ulfe Vega**
Presidente Capítulo de Investigación Operativa

La evaluación de los resúmenes será por pares mediante un Comité Científico.

FECHAS IMPORTANTES

La presentación de trabajos se hará de acuerdo al siguiente calendario:

a) Hasta el **17/06/2013** se aceptará la recepción de resúmenes de los postulantes interesados con una longitud máxima de dos páginas y con el formato descrito, a las direcciones electrónicas mencionadas.

b) Hasta el **01/07/2013** el Comité Científico publicará una lista con los trabajos aceptados y se comunicaran a todos los postulantes su aceptación o rechazo.

Cusco, Capital Arqueológica de América, es el primer centro turístico del Perú, el cual en el año 1983 ha sido proclamado por la UNESCO como "Patrimonio Cultural de la Humanidad".