



Participe de la Conferencia Internacional de Geoinformática Aplicada para la Sociedad y el Medio Ambiente 2010, en la Universidad Católica de Santa María, Arequipa – Perú, co-organizada por la Universidad de Ciencias Aplicadas de Stuttgart - Alemania:

- Forum internacional interdisciplinario para compartir conocimiento acerca de las aplicaciones de Geoinformática enfocada a los países en desarrollo.
- Presentaciones de participantes así como de profesionales con entrenamiento multidisciplinario y workshops sobre tópicos actuales en las áreas de Geoinformática, Fotogrametría y Sensores remotos.
- Orientada a profesionales y técnicos interesados en especializarse y/o afianzar sus conocimientos en la aplicación de Computación en sistemas de información geográfica, geo-referenciamiento, entre otros.

#### Tópicos

- Aspectos medioambientales, Desarrollo sostenible
- Objetivos de desarrollo del Milenio
- Fotogrametría, Sistemas de observación de la tierra, Extracción de Información
- Infraestructura de Datos Espaciales
- Aplicaciones basadas en Internet
- Análisis de Datos LIDAR
- GIS y Educación
- Geoinformática y Salud
- Neogeografía y Geovisualización
- GIS Política y Sociedad, E-Gobierno
- Soluciones y herramientas Open Source

#### Workshops

- Geo-Mashups en el ambiente Web 2.0
- GIS y herramientas Open Source
- Workshop de “R” para el análisis geoespacial – Integración de Geodata.
- Sensores Remotos: Sensores – información – Valor agregado.
- Workshop de gestión de procesos
- Computación y estimación robusta de ajuste de observaciones.
- Tecnología XML en Geoinformática

Certificación por taller de capacitación de 20 horas.

#### Opciones de contribución

- Participación en Conferencia
- Artículos evaluados y presentación
- Presentación oral
- Presentación de poster

#### Cronograma

- Lunes, 02 de Agosto, 2010: Llegada de participantes
- Martes, 03 de Agosto, 2010: Inicio de conferencia
- 04-06 Agosto 2010: Sesiones Plenarias, workshop, Programa Social, Excursión, Reuniones, etc.

#### Arequipa, Perú

Arequipa es la segunda mayor ciudad del país, con una población de 821.692 habitantes y está localizada a 2335 msnm. El Centro Histórico de la ciudad está considerado en la lista Patrimonio Cultural de la Humanidad de la UNESCO.

A sólo 153Km de la ciudad se encuentra el Cañón del Colca, uno de los más extraordinarios destinos turísticos de Perú.

#### Costos de Registro

Full registro (cierre 31.07.2010)	US\$140
Egresados y Estudiante (cierre 31.07.2010)	US\$30

Consulte la disminución de costos por inscripción de grupos, o presentación de trabajos.

#### Contacto

[conference@applied-geoinformatics.org](mailto:conference@applied-geoinformatics.org)

Secretaría de conferencia  
Universidad Católica de Santa María.  
Urb. San José s/n Umacollo  
Arequipa – Perú  
Fono (51)(54) 382038 anexo 1205

Inscripciones y registros, a través de la página web del evento:

<http://applied-geoinformatics.org/>