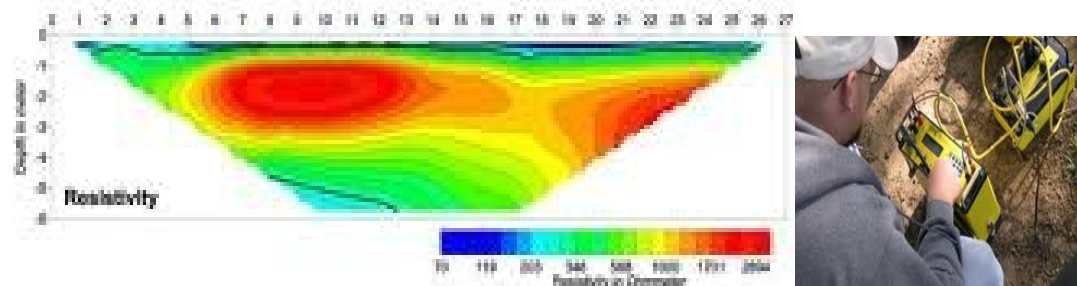


Lima, 8 de abril 2013

***De nuestra consideración:***

La Pontificia Universidad Católica del Perú y SensorVital SAC, en el marco del PROYECTO CELA, tiene el agrado de invitar a usted a la presentación técnica denominada:

**“INTRODUCCIÓN A LA RESISTIVIDAD Y TOMOGRAFÍA GEOLÓGICA COMO ALTERNATIVA EN ESTUDIOS DE MINERÍA, AGUA Y APLICACIONES DE CONSULTORÍA”**



**Temas a tratar:**

- a) Teoría Básica de la Resistividad y Aplicaciones (Geología, Hidrogeología, Construcción, etc)
- b) Ventajas tecnológicas y complementariedad con otras técnicas investigación geológica (Comparación Sísmica Refracción, perforaciones)
- c) Aspectos relacionados con la interpretación de imágenes tipo tomografía del suelo. (Hasta 800 metros profundidad)

**Instructor:**

MS Geophysics. JASON GREENWOOD, Experto con 12 años de experiencia en Geología Ambiental en el Servicio Nacional Geológico de los EEUU, HydroGeophysics Inc. Arizona, PacificNorthwestNationalLaboratory, Washintong DC.

**Investigaciones:**

- ✓ Paper de monitoreo 3D en estudios marinos en 2D/3D en el canal de Panamá.
- ✓ Johnson, T., Rucker, D., Greenwood W.J., 2013 (in press) Caracterización 3D de la distribución de contaminantes en una base de datos de resistividad, HanfordSite B-Complex, Washington, USA., Geophysics, p.16.
- ✓ Johnson T., Versteeg, R., Rockhold, M., Slater, L., Ntarlagiannis, D., Greenwood, W.J., and Zachara, J., 2012., Caracterización de contaminación en

pozos usando tomografía de resistividad eléctrica, implementado con geoestadística, fronteras discontinuas y contrastes de conductividad conocidos., Geophysics, 77(6).

- ✓ Rucker, D., Noonan, J. and Greenwood W.J., 2011. Resistividad eléctrica en soporte del mapeo geológico del Canal de Panamá. EngineeringGeology. Volume 117, Issues 1-2, p. 121-133
- 

**Fecha:** Jueves 18 de abril 2013

**Hora:** 09:00 - 12:00 pm.

**Lugar:** Pontificia Universidad Católica del Perú - PUCP  
Auditorio de la Facultad de Ciencias Ingeniería  
Av. Universitaria N° 1801-San Miguel

---

**Solicitamos se inscriba en el siguiente link:**

<http://campusvirtual.pucp.edu.pe/pucp/procinsc/jsp/Inscripcion.jsp?t=032&i=5029>

**Además le** solicitamos nos confirme su asistencia, para poder preparar para usted documentación técnica de referencia y un coffee break cortesía de nuestra empresa.

Nota: De requerirse por parte de usted alguna cita específica con el técnico internacional, por favor contactarse a los teléfonos 421-7427/ 970 947 558 RPM \*165231

---

**Organizado por:**

Climate Change Technology Transfer Center - PUCP  
Proyecto CELA - PUCP  
Grupo de Telecomunicaciones Rurales  
SensorVital SAC  
AGI AdvanceGeosciences

---

**Auspiciado por:**

