

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIDAD DE GEOTECNIA**

IV JORNADAS DE INGENIERÍA DE ROCAS

Bogotá, 19 y 20 de Noviembre de 2009

1° Boletín

SIR UNAL DÍA

Edición 10 - Año 2009



Edificio Ciencia y Tecnología "Luis Carlos Sarmiento Angulo"

CONVOCATORIA



Apreciados estudiantes y profesionales de Ingeniería Civil, Geología, Ingeniería de Minas, y demás profesiones afines con las GeoCiencias, el Semillero de Investigación en Ingeniería de Rocas de

la Universidad Nacional de Colombia se complace en invitarles a las **IV JORNADAS ACADÉMICAS DE INGENIERÍA DE ROCAS**, programadas en la ciudad de Bogotá, los días 19 y 20 de noviembre del 2009.

Esta IV Edición de las Jornadas se realizará en un marco de grandes retos ingenieriles para el país: La construcción del Metro de Bogotá, el tren de cercanías de la sabana de Bogotá, el tren de cercanías del Valle de Aburrá, el recién inaugurado Metro Cable del Cañón del Chicamocha, el proyecto del Metro Cable de Santa Marta, el proyecto Canal Interoceánico colombiano, La doble calzada Bogotá-Villavicencio, la Auto-ruta de la Montaña y la Autorruta del Caribe, La Doble calzada Bucaramanga-Cúcuta, entre otras obras de ingeniería urbana y de montaña, son Obras de infraestructura de gran trascendencia para el desarrollo del país que se constituyen en verdadera motivación para que los estudiosos de la geotecnia dinamicen la práctica de cultivar un espíritu de actualización académica permanente.

La preparación para asumir los compromisos que demandan tales obras, son una buena razón para aceptar la **INVITACIÓN a las IV JORNADAS ACADÉMICAS DE INGENIERÍA DE ROCAS en Colombia.**

SOFTWARE Y LIBROS DE GEOTECNIA – Gratis

<http://geo.verruijt.net/>

<http://ingenieriageologica.iespana.es/biblioteca/rock%20engineering.htm>

<http://www.erosion.com.co/>

INVITACIÓN A PRESENTAR TRABAJOS

Fecha límite de recepción de resúmenes: Septiembre 30 de 2009.

Fecha límite para aceptación de trabajos: Octubre 10 de 2009.

Fecha para recepción de los artículos en extenso de los trabajos finalmente aceptados: Octubre 25 del 2009.

TEMÁTICA

Estado del Arte de la Mecánica de Rocas en Colombia

Investigación en geotecnia

Aplicaciones de la Ingeniería de Rocas

Proyectos ingenieriles multidisciplinarios, con participación de componente geotécnica.

INFORMACIÓN Y PREINSCRIPCIÓN

www.sirun.tk

<http://www.ing.unal.edu.co/sirun/>

Oficina Ciudad Universitaria - Bogotá D.C.- Colombia - Oficina 403 del Bloque B5 de la Unidad Camilo Torres

Contactos

Álvaro O Pedroza Rojas, I.C, M.Sc., Codirector SIRUN –
pralvaroo@unal.edu.co - geoproaa@gmail.com

Daniel Alejandro Pérez Rodríguez, Secretario Ejecutivo
SIRUN, dapr86@hotmail.com

El SIRUN da la bienvenida a los jóvenes talentos que se suman como nuevas semillas de investigación.

Instrucciones para Resumen de Conferencias



IV JORNADAS ACADÉMICAS DE INGENIERÍA DE ROCAS

Bogotá, Colombia. Noviembre 18-19, 2009

Título del Artículo

[Centrado, negrilla, Fuente Times New Roman No. 14]

Autor (es)

[Línea por medio, debajo el título. Nombres centrados, negrilla, Fuente Times New Roman No. 12, superíndice al final del apellido para referencias académicas y de Instituciones vinculantes]

Resumen [En español. Letra normal. Fuente Times New Roman No. 12; Tamaño máximo: 500 palabras]

Palabras Claves (máximo 6. Letra normal. Fuente Times New Roman No. 12)

Abstract (Especificaciones similares al Resumen).

Nota: Todo el texto: Interlineado: 1.5 - Justificación plena

Márgenes Normal: Izquierdo y Derecho: 3 cm – Superior e Inferior: 2.5 cm.

NOTÍCULAS DE SIR UN

El próximo 5 de Octubre de 2009 el Semillero de Ingeniería de Rocas de nuestra Alma Mater, llega a su cuarto año de labores continuas; ha sido un arduo trasegar, pero pleno de aprendizajes, realizaciones y satisfacciones.

Extraordinaria fue la respuesta dada por la comunidad profesional y estudiantil a la reciente convocatoria del SIRUN de participar en la Conferencia sobre Geomallas, ofrecida por Maccaferri.

La extraordinaria respuesta de la comunidad profesional y estudiantil a la reciente convocatoria del SIRUN de participar en la Conferencia sobre Geomallas, ofrecida por Maccaferri resultó en el ofrecimiento de dicha empresa de apoyar financiera y logísticamente proyectos de investigación orientados al estudio de la aplicación de las fibras sintéticas en la producción de concretos, entre otros temas,

Miembros del SIR UN accedan a los programas de pasantías e intercambio académico internacional, que ofrece la UNAL. Se reintegraron al Grupo, los estudiantes semillas Milena Constanza Ordoñez Pote y Helbert Alean Mahecha, quienes participaron en sendos programas formativos en Francia y Estados Unidos.

En desarrollo de programas de intercambio estudiantil se han trasladado a Alemania y Francia, respectivamente, los estudiantes semillas del SIRUN, Diego Alejandro Abelino Álvarez y Angélica Patricia Centanaro García. Estas experiencias que enriquecen y forman a los beneficiarios, fortalecen a la Universidad y dentro de ella, al Semillero de investigación, como quiera que éste es un espacio que posibilita la práctica de permear hacia los compañeros, los nuevos aprendizajes adquiridos.

En funciones de pasante doctoral, ha viajado a Georgia (USA) el profesor y codirector del Semillero, Ingeniero Civil, MSc y Candidato a Dr. en Ingeniería-Geotecnia, Mario Camilo Torres Suárez.

El estudiante semilla Daniel Alejandro Pérez R. secretario ejecutivo del SIRUN apoya logísticamente la organización del Seminario en Geotecnia Minera que coordina la Comisión de Rocas de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

SIR UN se congratula con el grado de Ingeniera Civil alcanzado por la semilla de investigación Lorena Méndez Tapiero y con el título de Maestría obtenido por las colegas docentes, simpatizantes del Semillero, Ingenieras Mónica F. Bedyo Martínez y Claudia Ximena Bastos González.

El SIRUN da la bienvenida a los jóvenes talentos que se suman como nuevas semillas de investigación.
