



EDITORIAL

CONTENIDO

Editorial.

Visita del Viceministro de Aguas, Dr. José Luis Acero Vergel.

En el camino de la movilidad estudiantil y docente - Visita corta de un Grupo de docentes y estudiantes de la UPTC a la UFPS.

Dinámica de GEOENERGÍA.

Dirección Académica e Investigativa GEOENERGÍA

Ing. Civil Carlos Peña
Director Dpto. de Geotecnia y Minería

Ing. de Minas **José Luis Gómez Hernández**
Director PIMI

Ing. Civil **Álvaro O Pedroza Rojas**
Director GEOENERGÍA - Director Boletín RUTA MINERA

Coordinadores de Líneas de Investigación
Ing. **Raimundo Pérez Gómez**
Ing. **José Agustín Vargas Rosas**
Ing. **José Luis Gómez Hernández**
Ing. **Norberto Junior Pérez**

Secretaría Ejecutiva
Est. Ing. de Minas Sandrith Torrado S
Est. Ing. Civil Melissa Valderrama

Ing. **Carlos Humberto Flórez G**
Director GIGA

“Llegar juntos es el principio. Mantenerse juntos es el progreso. Trabajar juntos es el éxito”, Henry Ford

Las Universidades con intención de subsistir en el futuro, además de ingresar en forma resuelta a los procesos de acreditación de calidad, si desean ser interlocutoras válidas en los tiempos modernos, gobernados por un mundo cada vez más competitivo, regido por el avance tecnológico, las comunicaciones, la urbanización de los países y la globalización, deben, de una parte, contar con una planta docente de carrera apropiada a su tamaño y proyección, fortalecer sus infraestructuras duras y blandas, modernizar sus procesos y métodos académicos administrativos, dar un sentido incluyente, equitativo y de apertura socio cultural en todos sus espacios, crear sentido de pertenencia y estímulos para sus estamentos y, por otra parte, apostarle a un decidido trabajo de integración y cooperación interinstitucional, nacional e internacional.

En ese ejercicio, la contextualización es vital para comprender y aplicar conceptos como pertinencia y pertenencia, actitud y aptitud, dada la complejidad de un país que se urbaniza a pasos agigantados, como resultado de los problemas y conflictos sociales y, en razón a la escasa posibilidad de oportunidades en el campo. Además, porque la paradoja de la globalización enrarece aún más la atmósfera; por un lado vuelve universal el patio de la casa, le pone al tiempo el carácter de urgencia, ubica los hechos online en tiempo real, motiva éxodos y, por otra parte, regresa a la cultura de los muros para detener la dinámica migratoria.

Para hacer frente a tales circunstancias, las Universidades deben definitivamente asociarse y en ese sentido cobran vigencia los convenios interinstitucionales y las redes del conocimiento; estas últimas se izan como una herramienta válida y efectiva de trabajo mancomunado para poder estar, medianamente, al día en un mundo que es cada vez más competitivo. Pero ese ejercicio es posible con algún grado de éxito, cuando comprendamos el concepto de “unidad”, que podemos trabajar como pares, ver a los demás como iguales

En el sentido de lo expuesto, el Comité Curricular de Ingeniería de Minas y el Departamento de Geotecnia y Minería de la UFPS, han dado dos pasos fundamentales: primero, dinamizar a nivel nacional, la conformación de la Red Colombiana de Comités Curriculares de Ingeniería de Minas, recientemente consolidada en el Primer Encuentro de tales Unidades académicas dadas en cita en Cúcuta, logrando que las cuatro únicas Universidades que ofertan tal Plan de estudios estuvieran presentes (este era un propósito que se venía madurando desde hace, al menos dos años) y, segundo, materializar un primer paso de movilidad estudiantil en masa, a pequeña escala, recibiendo en Cúcuta, con la mayor atención y respeto a un buen grupo de docentes y estudiantes de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, procedentes de la Sede Sogamoso.

Son pequeños esfuerzos, pero es justo en el poder de los pasos cortos, de las pequeñas acciones, donde radica el logro de un buen impacto, de un resultado apreciable. Esa dinámica de las pequeñas acciones que suman sinergias y logran resultados debe mantenerse darle continuidad, en la seguridad que es el camino correcto para lograr beneficios de calidad para todas las partes involucradas.

Álvaro O. Pedroza Rojas
Director GEOENERGÍA

EN DIÁLOGO CON EL VICEMINISTRO DEL AGUA DEL GOBIERNO DEL PRESIDENTE IVÁN DUQUE

El Señor Viceministro de aguas, Dr. José Luis Acero Vergel, protocolizó su primer acto oficial en su cargo, de visita por su ciudad natal, Cúcuta: recorrer los espacios de la Universidad Francisco de Paula Santander, fundada por su abuelo, el Dr. José Luis Acero Jordán, en 1962, junto con otros visionarios.

En su visita a la UFPS, quiso el Viceministro dialogar con docentes y estudiantes de la Universidad. En tal sentido, un espacio de tertulia académica fue realizado en la Sala de profesores de la Universidad, Cuarto Piso del Edificio Fundadores, en cabeza del señor Viceministro, con la presencia de aventajados estudiantes de los Programas de Ingeniería Civil e Ingeniería de Minas, gran parte de ellos, miembros de los Grupos de Investigación GEOENERGÍA e HYDROS.

La visión de la Universidad, los proyectos académicos de cada estudiante, la posibilidad de abrir espacios de formación a alto nivel y, de formalizar convenios con instituciones extranjeras, de crear espacios de desarrollo profesional para estudiantes de último año, fueron algunos de los aspectos intercambiados con el Viceministro de aguas, Dr. José Luis Acero Vergel. Los docentes Efrén Alberto García, José Luis Gómez Hernández y Álvaro O Pedroza, acompañaron al Dr. Acero en el periplo realizado por el campus universitario UFPS.



Visita del Dr. José Luis Acero Jordán a la UFPS - Espacio de diálogo con integrantes de los Grupo de Investigación GEOENERGÍA e HYDROS y miembros del Comité Curricular de Ing. de Minas

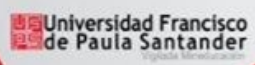
FUE RATIFICADA POR MAYORÍA LA PROGRAMACIÓN DE LAS SESIONES ORDINARIAS DE GEOENERGÍA, LOS DÍAS JUEVES DE 4 A PM., EN EL AUDITORIO DE TERREOS, EDIFICIO DE PÉTREOS, UFPS.

Se propone solicitar nuevamente a la dirección del Plan de Estudios de Ingeniería de Minas reservar, el espacio de los jueves, a partir de las 4 p.m. para GEOENERGÍA, evitando programar clases en dicha franja, evitando con ello que haya deserción por cruce de horarios.

PLANTA DOCENTE DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA Y MINERÍA UFPS



Reunión de Docentes y administrativos adscritos al Departamento de Geotecnia y Minería de la Universidad Francisco de Paula Santander. Tema abordado: Diseño de estrategias y lineamientos académicos en la ruta hacia la acreditación de calidad. De izquierda a derecha: José Agustín Vargas R, Orlando Antequera Stand, Clara Luz Gómez, Raimundo Pérez Gómez, Norberto Junior Pérez, Carlos Peña Soto (Director Departamento G&M), José Luis Gómez Hernández (Director PIMI), Álvaro Pedroza Rojas (Director GEOENERGÍA), Alirio Núñez, Sandy Parra, Pedro Pablo Torres, Carlos H Flórez (Director GIGA), Rolando Duarte, Yesid Castro Duque, Eddy Flórez.



Universidad Francisco de Paula Santander



UFPS
¡Comprometidos con la ACREDITACIÓN!



GEOENERGÍA

V JORNADAS ACADÉMICAS DE GEOLOGÍA, GEOTECNIA Y MINERÍA

CREADA MEDIANTE DECRETO 323 DE 1979

ORIENTACIÓN TEMÁTICA

- Gestión en taludes y laderas
- Conectividad vial
- Tecnología limpia y Beneficio de minerales
- Ambientes mineros
- Planificación minera
- Caracterización de geomateriales
- Medición de la producción en investigación
- Evaluación de impactos ambientales

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista Campus UFPS, Cúcuta
Fecha: Septiembre 6 y 7 de 2018
Hora: 7:30 a.m. - 12m
 2:00 p.m. a 6:00 p.m.



Valor de la inversión: La participación al evento será patrocinada por el Departamento Académico de Geotecnia y Minería, el Programa Académico de Ingeniería de Minas de la UFPS. Se dará certificación por asistencia comprobada.

DECRETO 1280 DE JULIO DE 2018 «Por el cual se reglamenta el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, el registro calificado de que trata la Ley 1188 de 2008 y los artículos 53 y 54 de la Ley 30 de 1992 sobre acreditación, por lo que se subrogan los Capítulos 2 y 7 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015 -Único Reglamentario del Sector Educación-»

Presentación ppt de la UPTC, destacando lo más importante de la norma, en:

http://www.uptc.edu.co/export/sites/default/vicerectoria_academica/pae/doc/sintesis.pdf

La cuenta Facebook “Programa Académico Ingeniería de Minas UFPS”, creada por el Ing. José Luis Gómez Hernández, director del Plan de Estudio, promete ser un espacio de divulgación en tiempo real de las diferentes actividades que organiza esa importante dependencia académica. GEOENERGÍA invita a todos sus integrantes a

EN EL CAMINO DE LA MOVILIDAD ESTUDIANTIL - GRUPO DE ESTUDIANTES DEL PIMI UPTC EN LA UFPS



EJERCICIO DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL - VISITA DE ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MINAS A LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER- BIENVENIDA Y EJERCICIO DE INDUCCIÓN AL RECORRIDO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO, OFRECIDO POR EL INGENIERO JOSÉ AGUSTIN VARGAS ROSAS . Saludo a los estudiantes de la UPTC presentado por el Profesor José Luis Gómez Hernández, director del PIMI UFPS e integrantes del CEDEMIN UFPS y GEOENERGÍA.

EN EL CAMINO DE LA MOVILIDAD ESTUDIANTIL - GRUPO DE ESTUDIANTES DEL PIMI UPTC EN LA UFPS



Los alumnos de la UPTC recibiendo instrucción por parte de docentes y asistentes de Laboratorio en diferentes dependencias adscritas al Departamento de Geotecnia y Minería y en la Oficina de Salvamento Minero que funciona en la UFPS, en razón al Convenio con ANM.



Recorrido por el Laboratorio de Procesos y Minería, el Departamento de Salvamento Minero que funciona en la UFPS, en el marco de I Convenio ANM - UFPS, el Laboratorio de térreos, el Laboratorio de Resistencia de materiales



Docente y Estudiantes del PIMI UPTC conjuntamente con Docentes, Administrativos y Estudiantes del PIMI UFPS, integrantes de CEDEMIN y de GEOENERGÍA UFPS - Agosto 2018

La experiencia de tener en casa como huéspedes de honor, sintiéndolos como propios, al Grupo de estudiantes del PIMI UPTC abre el camino de la movilidad estudiantil; tal visita fue un hecho que refleja las ventajas de la Red Colombiana de Comités Curriculares de Ingeniería de Minas que recién se acaba de constituirse.

Lo declara el Ingeniero José Luis Gómez: “fue un verdadero agrado contar con la visita de estudiantes y docentes de ingeniería de minas de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC, por que se genera un espacio de cooperación y compañerismo”.

Los docentes, administrativos y estudiantes adscritos o vinculados al PIMI UFPS que atendieron los distintos desarrollos académicos en los diferentes espacios y laboratorios del campus, en los que se pudo interactuar con los visitantes, estuvieron a la altura y su participación fue de calidad.

DESARROLLO FORMATIVO PIMI



Jornada práctica II Semestre de 2018. Asignatura Perforación y voladura del Programa de Ing. de Minas, desarrollada por el profesor Víctor Jhoel Bustos Urbano. Mina Calenturitas, Corregimiento La Loma, Departamento del Cesar - Empresa PRODECO



Aprendizaje - Confrontación teoría - práctica - Tiempo de compañerismo: Desarrollo integral



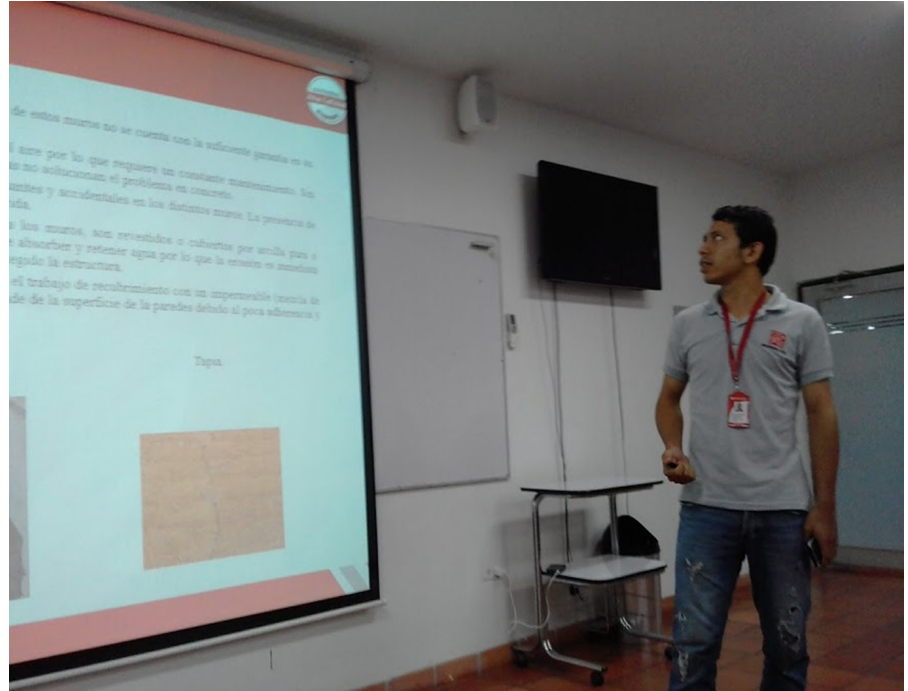
MUSEO GEOLÓGICO
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MINAS
Vale la pena conocerlo
Clara Luz Gómez - Asistente de Laboratorio

GEOENERGÍA - AULA INVESTIGATIVA

Fue presentado por parte del Estudiante semilla de investigación Jhon Estupiñán, la propuesta de investigación sobre el diseño y construcción de elementos constructivos con tierra cruda., la cual será realizada conjuntamente con su compañera de estudio Diana Carolina Puentes.

Un interesante intervención de parte de los asistentes concluyó en la presentación al proponente de una serie de recomendaciones que mejoran sustancialmente el proyecto.

Adicionalmente, el ponente dio a conocer sus fortalezas en el campo constructivo, explicando que el proyecto contempla el empleo de material reciclable., que será utilizado como refuerzo.



GEOENERGÍA - VENTANA DEL EGRESADO



Marcial Andrés Consuegra Barragán, Ingeniero Civil UFPS, fue el invitado a la sesión. Compartió su experiencia profesional y docente y sus estudios actuales de postgrado que adelanta en la Universidad Santo Tomás.

Considera que es fundamental que la Universidad fortalezca las áreas básicas en la formación del Ingeniero, especialmente Física y Cálculo y le de una fuerte dosis de programación y manejo de software y de herramientas tecnológicas modernas

INDAGAR 1. ¿Cuántas y cuáles han sido las sedes en Cúcuta, de la UFPS, en toda su historia?

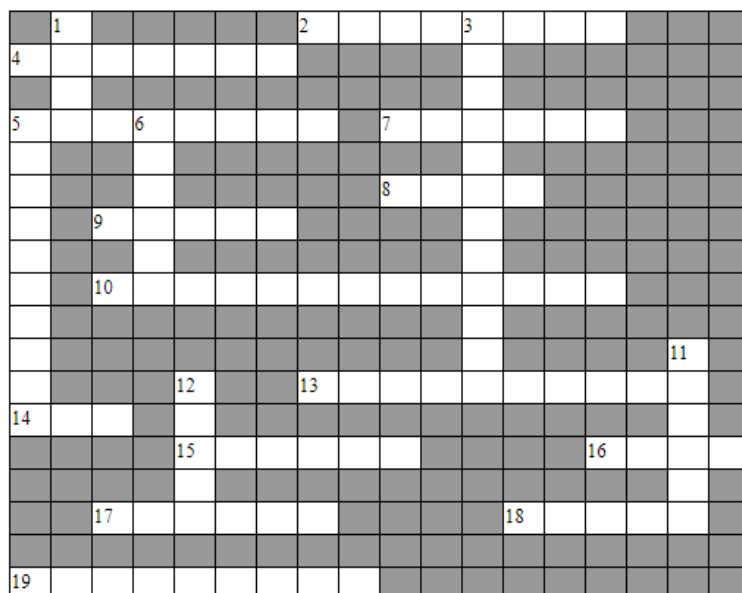
2. ¿En qué año y quien dirigía la UFPS al momento de crear los programas de Ingeniería Civil y de Minas, respectivamente ?

TIEMPO DE COMPAÑERISMO GEOENERGÍA



Celebración del cumpleaños de la Estudiante Sandrith Torrado, Secretaria Ejecutiva de GEOENERGÍA.

CONOCER EL PROGRAMA ACADÉMICO - CRUCIGRAMA



VERTICALES

1. Grupo de investigación adscrito al Departamento de Geotecnia y Minería
3. Credencial que aspira alcanzar el PIMI en el corto plazo
5. Nombre del Boletín de GEOENERGÍA - PIMI
6. La forma como el PIMI trabaja para alcanzar su visión.
11. Uno de los docentes de carrera del Departamento de Geotecnia y Minería
12. El programa de Ingeniería más antiguo de la UFPS

HORIZONTALES

2. Naturaleza del evento académico anual liderado por Geoenergía.
4. Metas y propósitos definidos por el PIMI que espera concretar al final de la segunda mitad del siglo XXI
5. Nombre del director del programa que lideró el proceso de renovación de registro calificado actual del PIMI
7. Día semanal de sesiones de GEOENERGÍA
8. Nombre del actual director del PIMI
9. Rama de la Ingeniería encargada de la extracción diversificada de los recursos minerales
10. Una de las tres funciones sustantivas de la Universidad
13. Grupo de investigación en geología, geotecnia y minería
14. Organismo gubernamental colombiano encargado de fiscalizar el nuevo sistema de otorgamiento de concesiones mineras.
15. Apellido del primer director del PIMI UFPS
16. Universidad de procedencia del grupo de estudiantes que visitó la UFPS en el segundo semestre del año en curso
17. Recurso mineral base para la industria cementera
18. Apellido de uno de los rectores de la UFPS
19. Una de las líneas de investigación de GEOENERGÍA

GEOENERGÍA - PROA