Actividades UTS

Semillero AGE de visita técnica en Termotasajero



Foto: tomada de la web / **EL FRENTE**

Estudiantes y docentes del programa de Ingeniería Eléctrica, de las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS, que integran el Semillero de Investigación AGE -Alternativas de Generación de Energía – el cual está adscrito al grupo de Investigación en Energía GIE, reconocido en Colciencias, realizaron una visita técnica el pasado viernes 1 de noviembre a la central termoeléctrica Termotasajero, empresa en el municipio nortesantandereano de San Cayetano. Esta termoeléctrica es reconocida como la empresa de generación térmica más competitiva del país. Dentro de su estructura se caracteriza por el cumplimiento con la normatividad existente, previniendo y minimizando emisiones contaminantes, a través de un uso racional de los recursos naturales y un compromiso de mejora continua en la protección ambiental. Esta generadora opera las centrales a carbón Tasajero I y Tasajero II con una capacidad instalada de 160 megavatios (Mw) para cada una de las plantas. Termotasajero se encuentra a 18 kilómetros de Cúcuta, la capital de departamento DE Norte de Santander.

Alma Mater

Destacada participación de representación de la UIS

Reciben reconocimiento internacional en México

La ponencia exhibida fue destacada por la organización del evento y tuvo un reconocimiento especial por su excelente presentación y representación de la UIS por parte de los pares evaluadores del evento.

En la ciudad de Cancún en México, en el marco del "IX Congreso Internacional sobre formación en ciencia, tecnología y competencias CIFCOM2019" realizado durante los días 23 al 25 de octubre del 2019, la docente Martha Yolanda Díaz Sánchez presentó la ponencia "Desarrollo de competencias matemáticas utilizando el método heurístico de George Pólya adaptado a un entorno virtual".

Esta ponencia fue destacada por la organización del evento y tuvo un reconocimiento especial por su excelente presentación y representación de la UIS por parte de los pares evaluadores del evento.

La profesora Martha Yolanda se presentó en el espacio dedicado al Foro: La formación STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) del mencionado evento, con un trabajo de investigación implementado durante el segundo semestre académico durante el año 2018 con los estudiantes del programa de Tecnología Empresarial del instituto de Proyección Regional y Educación a distancia – IPRED.

Ganador de apoyo

Este trabajo fue seleccionado como ganador de apoyo para evento internacional en la "Segunda convocatoria TIC Eventos 2019" liderada por Vicerrectoría Académica y el Equipo Líder en TIC, en el marco de la Política de apoyo a la formación mediante las Tecnologías de la Información y Comunicación –TIC, Acuerdo del Consejo Superior No. 051 de 2009.

Este trabajo de investigación basado en diseño (IBD), consiste en la creación de una estrategia didáctica educativa para el desarrollo de las competencias matemáticas de los estudiantes haciendo uso de las TIC, las fases de George Pólya para la resolución de problemas en un contexto empresarial, y es adaptada a un entorno virtual.

Consta de la creación, aplicación y evaluación de dos objetos virtuales de aprendizaje (OVA) como instrumentos para la autoformación y autoevaluación de competencias matemáticas, y la creación, implementación y valoración de un instrumento de evaluación de competencias matemáticas que fue avalado por el Dr. Jorge Enrique Fiallo Leal; la Dra. Solange Roa Fuentes, y la Dra. Jenny Patricia Acevedo, docentes de la Escuela de Matemáticas de la UIS; y adicionalmente, contó con el apoyo del profesor Luis Ángel Pérez Fernández, docente cátedra que pertenece a la misma escuela.



Suministrada/ **EL FRENTE**

La docente UIS, Martha Yolanda Díaz Sánchez, durante la presentación de su ponencia en Cancún en México, en el "IX Congreso Internacional sobre formación en ciencia, tecnología y competencias CIFCOM2019".



Suministrada/ **EL FRENTE**

Jornada con doble propósito en la Santoto, integración de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial y recaudar fondos para el viaje técnico de sexto semestre.

En la Santoto se disfruta en familia

Integración de la Facultad de Ingeniería Industrial

La Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga realizó una Jornada de Integración para sus estudiantes y docentes, evento en el que se compartió a través de la música, el baile y el deporte.

Esta actividad promovida por los estudiantes de sexto semestre se llevó a cabo con el objetivo de recoger fondos para la Misión académica de este semestre, la cual está dirigida a recorrer diferentes industrias del Eje Cafetero.

"Para la Facultad de Ingeniería Industrial ha sido tradicional todos los semestres tener un espacio con la colaboración de las directivas de la Universidad para un compartir. Tradicionalmente los estudiantes de sexto semestre organizan esta actividad donde hay, no solamente espacios deportivos sino también actividades de conocimiento, en la que se traen personas de diferentes empresas que nos comparten información", afirmó Óscar Hugo Varela Villalba, decano de la Facultad de Ingeniería Industrial.

A aplicar conocimientos

En el marco de esta jornada se realizaron diversas actividades, entre las que se destacan juegos, espacios deportivos y el festival gastronómico internacional de países como México, Perú, Venezuela y Colombia.

En relación con esta Jornada, Julieth Camila Cáceres Peñalosa, estudiante Tomasina, manifestó "Estas actividades de integración se realizan con tres fines muy importantes: integrar a la Facultad de primer a octavo semestre, reunir fondos para el viaje técnico que realizamos en sexto semestre y, finalmente, aplicar cada uno de los conocimientos que vamos aprendiendo en la asignatura Creación de Empresas".

UPB anunció que amplía plazo de inscripción

Aún hay tiempo para optar por las becas de convenio con Cavipetrol

Con el ánimo de brindar mayores oportunidades de acceso y permanencia en el sistema de Educación Superior, la Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Bucaramanga ha ampliado las fechas de inscripción y postulación a la Beca que otorga en el marco del convenio establecido con el Fondo de Empleados de los Trabajadores y Pensionados de Ecopetrol S.A. - Cavipetrol.

El nuevo plazo vence el 13 de noviembre de 2019, y se dará a conocer la lista de preseleccionados el día 15 de noviembre. Finalmente, después del proceso de entrevista y examen, se entregarán los resultados finales el 27 de noviembre de este año.

Esta beca beneficia a 5 estudiantes de pregrado con el 80% del valor de la matrícula durante toda la carrera, así como con un auxilio económico para manutención y sostenimiento.

Requisitos

Los siguientes son los requisitos para participar de la convocatoria:

1. Ser Bachiller de un Colegio de Colombia, reconocido por el Ministerio de Educación Nacional, egresado el año inmediatamente anterior.

2. Estar clasificado según el Colegio de procedencia, en la tasa de matrículas más baja, según las tarifas de la UPB, (colegios con pensiones mensuales menores o iguales a medio SMMLV).

3. Residir en estrato socio-económico 1 o 2 de cualquier ciudad de Colombia.

4. Acreditar un puntaje mínimo global en la prueba Saber 11- ICFES superior o igual a 330 puntos, o su equivalente según la metodología aplicada por el ICFES vigente al momento de aplicar la beca.

5. Aspirar a uno de los programas académicos ofrecidos por la Universidad Pontificia Bolivariana seccional Bucaramanga, anexando carta de solicitud de la beca señalando el programa académico.

6. No ser beneficiario de cualquier modalidad de beca o auxilio educativo, diferente a crédito educativo.

7. Los preseleccionados presentaran entrevista y examen psicológico para escoger los ganadores.



Suministrada / **EL FRENTE**

Hasta el miércoles 13 de noviembre tienen plazo los interesados en aplicar para las cinco becas que ofrece el convenio UPB - Cavipetrol.