



# #CONVERSAconU18FEST

## “Conversatorio: Hablemos de energías”

### Descripción detallada:

¿De dónde se obtiene la energía hoy? ¿De dónde se obtendrá la energía en el futuro? ¿Es cierto que el petróleo se va a acabar? ¿Qué pasa con las energías renovables? ¿Podemos sostenernos energéticamente a partir de energía solar y eólica? ¿Qué hay acerca de la energía nuclear en Colombia? ¿Qué tanto afectaría al país un proceso de sequía que reduzca el nivel de los embalses?

En este conversatorio, expertos nacionales en temas energéticos analizarán las tendencias actuales de la economía y la sociedad en asuntos energéticos, discutirán en torno a los más recientes informes estadísticos de importantes entidades del mundo, y presentarán los posibles escenarios que determinarán el comportamiento de las variables energéticas en el futuro.

El evento contará con la presencia de representantes del World Energy Council Colombia, el Instituto Colombiano del Petróleo, la Universidad Autónoma de Bucaramanga y la Universidad Industrial de Santander.

# Daniel Felipe Díaz Toro

## Perfil:

Cuenta con dos pregrados y dos maestrías. Magíster en Administración de negocios MBA de la universidad Eafit, Magíster en Ingeniería en transmisión y distribución de energía de la Universidad Pontificia Bolivariana. Ingeniero Electricista así como Ingeniero Electrónico de la Universidad Pontificia Bolivariana. Ha sido profesor de cátedra sobre sostenibilidad energética, I+D+I en el sector energético y Smart Grids en la Universidad Pontificia Bolivariana y en la Universidad de Medellín. Fue representante de Colombia en el Programa de alto nivel de futuros líderes energéticos del world energy council por tres años. Actualmente se desempeña como Secretario técnico del Consejo Mundial de Energía Colombia, y tiene a cargo la gestión del comité en el País.

## Horario

**26** 2:00 p.m.  
4:00 p.m.

**SEP**

Auditorio

Ingeniería Mecánica

# Nestor Fernando Saavedra Trujillo

## Perfil:

Ingeniero de Petróleos de la Universidad Industrial de Santander con una Maestría en Ingeniería de Petróleos de la Universidad de Texas A&M. Actualmente es Autoridad técnica de investigación en perforación y completamiento de Ecopetrol y durante más de cuatro años fue Vicepresidente de Innovación y tecnología de Ecopetrol y por seis años fue el Director del Instituto Colombiano de Petróleo, donde comenzó su carrera en 1987 en los laboratorios de petrofísica, daños a la formación y mecánica de rocas. Ha recibido reconocimientos y premios por su gestión en Ecopetrol y en la universidad de Texas A&M. Es autor de más de 40 publicaciones en revistas y eventos como el Congreso Colombiano de Petróleo y Gas, Revista CT&F, Revista de Tecnología del Petróleo, Congreso Colombiano de Geología, la Sociedad de Ingenieros de Petróleo, entre otros. En 2010 recibió el Premio al Servicio Regional de América del Sur de la Sociedad de Ingenieros de Petróleo-SPE y se desempeñó como Director de la Sociedad Internacional de Ingenieros de Petróleos-SPE para América del Sur y el Caribe en el periodo 2012-2014.

## Horario

**26** 2:00 p.m.  
4:00 p.m.  
**SEP** Auditorio  
Ingeniería Mecánica

# César Yobany Acevedo Arenas

## Perfil:

Director del Programa de Ingeniería en Energía de la Universidad Autónoma de Bucaramanga. Ingeniero Electricista de la UIS, Especialista en Gerencia de recursos energéticos y Magíster en Potencia eléctrica. Doctor en Ingeniería Eléctrica, con el trabajo “Expansión óptima de la red de distribución frente a la opción de suministro energético alternativo”. Ha desarrollado trabajos de investigación relacionados con entidades como la Superintendencia de servicios públicos domiciliarios y la Unidad de Planeación minero energética. Ha sido profesor de la UIS y la UNAB.

## Horario

**26** 2:00 p.m.  
4:00 p.m.

**SEP**

Auditorio  
Ingeniería Mecánica

# Erik Giovany Montes Páez

## (Moderador)

### Perfil:

Ingeniero de Petróleos, Especialista en Producción de hidrocarburos y Magíster en Ingeniería de Petróleos. Profesor de la Escuela de Ingeniería de Petróleos de la UIS, en cursos de pregrado, especialización y maestría. Editor de la Revista Fuentes El Reventón Energético. Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Petróleos y Gas - modalidad virtual (programa en proceso de creación). Participó como coautor en la elaboración del libro "Prospectiva Energética Colombia 2050", proyecto realizado entre Ecopetrol, la UIS, la UNAB y la Universidad Pontificia Bolivariana.

## Horario

**26** 2:00 p.m.  
4:00 p.m.

**SEP**

Auditorio  
Ingeniería Mecánica



**Líder**

Erik Giovany Montes Páez

Profesor  
Escuela de Ingeniería de Petróleos



**Atención personalizada:**

Correo: [u18@uis.edu.co](mailto:u18@uis.edu.co)