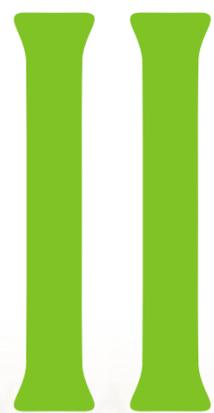
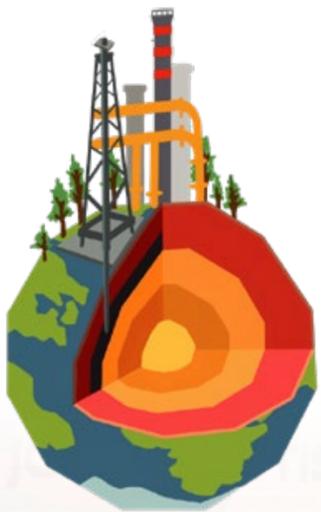




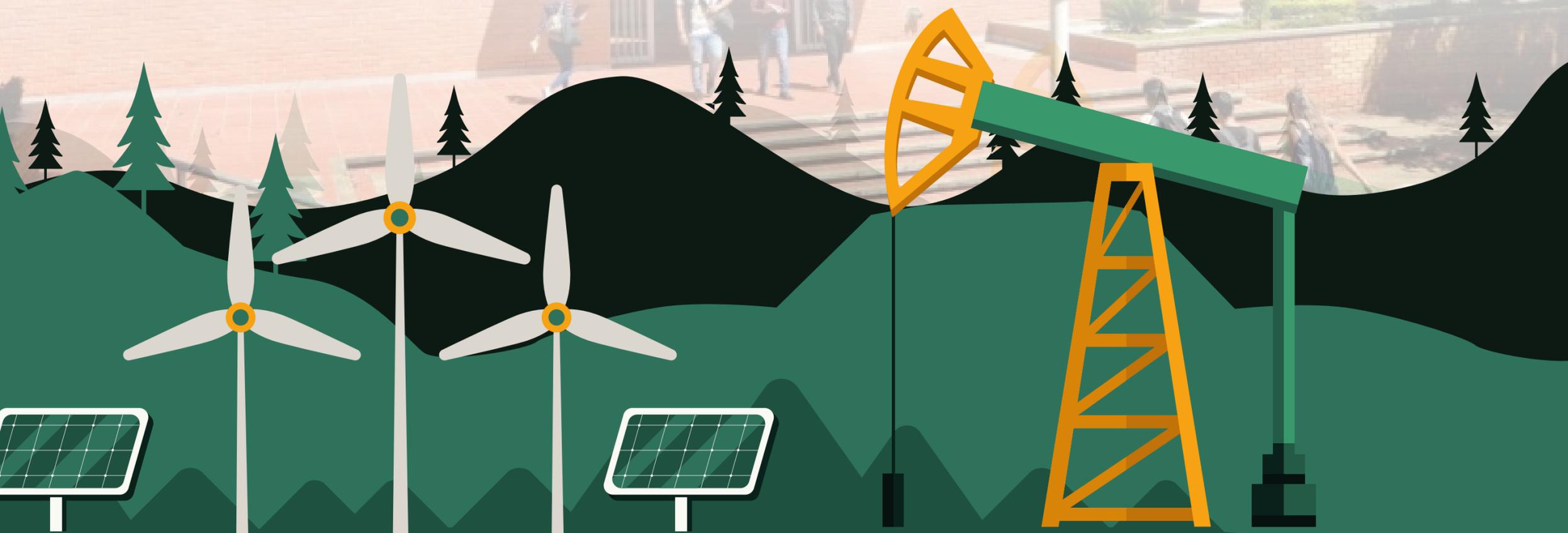
PROGRAMACIÓN DEL EVENTO



SEMANA INTERNACIONAL DE RECURSOS ENERGÉTICOS DEL SUBSUELO

Academia, Industria y Estado construyendo juntos un futuro energético sostenible.

9 AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024





SEMANA INTERNACIONAL DE RECURSOS ENERGÉTICOS DEL SUBSUELO
Academia, Industria y Estado construyendo juntos un futuro energético sostenible.

CURSO PARA PROFESIONALES

8:00am-5:00pm

Transformación digital aplicada a la industria de los Hidrocarburos.

Lugar:

Sala de cómputo
Facultad Fiscoquímicas

Instructor:

Ferney Bohorquez

(Especialista en Big Data y Ciencia de Datos)



CURSO PARA PROFESIONALES

8:00am-5:00pm

Captura y almacenamiento de carbono y estrategias de descarbonización.

Lugar:

Auditorio Alberto Elías
Hernández Centic

Instructor:

Alberto César Ortiz

(Experto Internacional)



CURSO AVANZADO

8:00am-5:00pm

Entendimiento avanzado de bombas ESP

Lugar:

Auditorio La Cira

Instructor:

Edinson Jiménez Bracho

(Universidad de América)



CURSO PARA ESTUDIANTES

8:00am-12:00m

Visualización e interpretación de registros de pozo usando PYTHON

Lugar: Sala de cómputo Centic - aula 102

Instructor: Manuel Daza Restrepo

(CCMASTER EDUCATION)



CURSO PARA ESTUDIANTES

2:00pm-5:00pm

Modelamiento de litotipos a partir de registros y núcleos de roca.

Lugar: Sala de cómputo Centic - aula 102

Instructor: Álvaro Alejandro Villar

(CCMASTER EDUCATION)



LUNES 9 DE SEPTIEMBRE





SEMANA INTERNACIONAL DE RECURSOS ENERGÉTICOS DEL SUBSUELO
Academia, Industria y Estado construyendo juntos un futuro energético sostenible.

CONFERENCIA

8:00am-9:00am

Evaluación de escenarios de planeación energética para la Industria O&G en Colombia usando un modelo TIMES-O&G.

Lugar: Auditorio Ágora
Conferencista: Julián Caicedo (ECONOVA - Ecopetrol S.A)

CONFERENCIA

9:00am-10:00am

El papel de los Hidrocarburos en la Transición Energética

Lugar: Auditorio Ágora
Conferencista: Fernando Izquierdo

CONFERENCIA

10:00am-11:00am

Prevención y control integral de emisiones de metano

Lugar: Auditorio Ágora
Conferencista: Adrián Cordero (IKTAN Strategies)

CURSO PARA PROFESIONALES

8:00am-6:00pm

Transformación digital aplicada a la industria de los Hidrocarburos.

Lugar: Sala de cómputo Facultad Fiscoquímicas
Instructor: Ferney Bohorquez (Especialista en Big Data y Ciencia de Datos)



CURSO PARA PROFESIONALES

8:00am-6:00pm

Captura y almacenamiento de carbono y estrategias de descarbonización.

Lugar: Auditorio Alberto Elías Hernández Centic
Instructor: Alberto César Ortíz (Experto Internacional)



CONFERENCIA

11:00am-12:00m

Manejo de H2S
Lugar: Auditorio Ágora
Conferencista: Bernardo Silva

CONFERENCIA MAGISTRAL

2:00pm-4:00pm

Comunidades Energéticas Sostenibles

Lugar: Aula Máxima de Ciencias
Conferencista: Antonio Acevedo (Dirección ejecutiva FENOGE)



ACTO DE INAGURACIÓN

4:00pm-6:00pm

Lugar: Casona La Perla

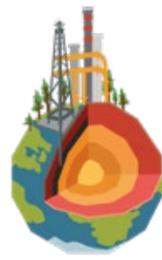
MARTES 10 DE SEPTIEMBRE



Universidad Industrial de Santander



Escuela de Ingeniería de **Petróleos**
Formando talento humano para el desarrollo energético sostenible



VIII

SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROCARBUROS

SEGUNDA VERSIÓN INTERNACIONAL

Hidrocarburos garantizando la energía que mueve a Colombia en la era de la transición energética

MIÉRCOLES 11 DE SEPTIEMBRE

PONENCIAS
(Aula Máxima de Ciencias)

7:30am-8:00am

Apertura del 8º Simposio de Investigación en Hidrocarburos Segunda Versión Internacional

8:00am-8:30am

Optimización en la sostenibilidad y tiempos operativos para proyectos de estimulación matricial: Análisis y estrategias efectivas
Ponente: Juan Felipe Zuñiga

8:30am-9:00am

Evaluación de carbones activados a partir de Cuesco de palma africana en la remoción de SDBS presente en aguas de producción
Ponente: Sergio Fernando Castellanos

9:00am-9:30am

Impact of alternative energy sources and their contribution to reduce CO2 emissions in Colombia's electricity sector
Ponente: Martha Cecilia Matiz

9:30am-10:00am

Descanso

10:00am-10:30am

Identificando propiedades geológicas favorables para el desarrollo de Sistemas Geotérmicos en el segmento Norte Del Arco Volcánico Colombiano
Ponente: Dayana Schonwalder Ángel

10:30am-11:00am

Desarrollo de electrocatalizadores alternativos para la producción de hidrógeno verde mediante la electrólisis alcalina del agua
Ponente: Sergio Ismael Blanco Vásquez

MUESTRA ACADÉMICA Y EMPRESARIAL

2:00pm-6:00pm

Lugar:

Edificio Jorge Bautista Vesga 5º piso

Capítulos estudiantiles



Grupos de investigación



Empresas



TALLER DE SIMULACIÓN

2:00pm-6:00pm

Taller de Simulación de Control de Pozos

Lugar:

Edificio Jorge Bautista Vesga 5º piso

Instructor:

Francisco Quintero
(QTRAINING)



CONFERENCIA MAGISTRAL

11:00am-12:00m

Captura y almacenamiento de carbono: La importancia de la caracterización petrofísica en proyectos de almacenamiento de CO2

Lugar:

Aula Máxima de Ciencias

Conferencista:

Alberto Ortiz

(Net Zero Carbon Solutions)



TALLER PRÁCTICO

2:00pm-4:00pm

Impulsa Tu Futuro:

Cómo Hacer un CV Impactante y Prepararte para Entrevistas

Lugar: Auditorio La Cira

Conferencista: Natalia Aceros
(Sierracol)

CONFERENCIA

4:00pm-6:00pm

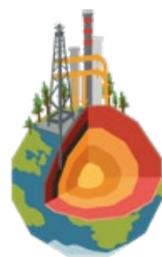
Geonavegación de pozos

Lugar: Auditorio La Cira

Conferencista: Gustavo Casado
(SLB)



Universidad Industrial de Santander



VIII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROCARBUROS

SEGUNDA VERSIÓN INTERNACIONAL

Hidrocarburos garantizando la energía que mueve a Colombia en la era de la transición energética

JUEVES 12 DE SEPTIEMBRE

PONENCIAS
(Aula Máxima de Ciencias)

7:30am-8:00am

Rigid polymeric gels for water control in producing wells with active aquifer in the carbonera formation, Llanos Orientales basin
Ponente: Sonia Alejandra Quintero

8:00am-8:30am

Impacto de la inyección cíclica de salmuera monovalente en la recuperación de crudo en yacimientos de arenisca de baja permeabilidad
Ponente: Robert Andrés Gelvis

8:30am-9:00am

Modelo predictivo para detección temprana de problemas de estabilidad de pozo y pega de tubería durante la perforación de pozos usando machine learning
Ponente: Edward Rodríguez

9:00am-9:30am

Evaluación del daño a la formación por retención de polímeros en pozos inyectores
Ponente: Cristian Alejandro Murcia

9:30am-10:00am

Descanso

10:00am-10:30am

Estudio técnico, financiero y diseño del sistema de distribución de GLP por redes para dos centros poblados de Pelaya, Cesár
Ponente: Carlos Andrés González

10:30am-11:00am

Evaluación Técnico-Financiera de la Producción de Hidrógeno Verde en Barrancabermeja
Ponente: Giovanni Morales Medina

CONFERENCIA MAGISTRAL

11:00am-12:00m

El estado de la industria Oil&Gas en Colombia y sus desafíos futuros en un contexto regional

Lugar:
Aula Máxima de Ciencias

Conferencista:
Nelson Castañeda
(Presidente CAMPETROL)



FORO

2:00pm-4:00pm

Descarbonización en la industria de los Hidrocarburos

Lugar: Auditorio Luis A. Calvo



OPEN LAB

9:00am-4:00pm

Conexión Empresarial

Lugar:
Parque Tecnológico Guatiguará
Piedecuesta, Santander



CONMEMORACIÓN 40 AÑOS CPIP

4:00pm-7:00pm

Lugar:
Casona La Perla

*Conmemoración de los 40 años del CPIP
Lanzamiento del libro
"La cadena productiva de los Hidrocarburos"*





VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE

EL RETO-EMPREENDEDORES EIP

8:00am-10:00am

Mesas de Trabajo: Red del Conocimiento para la Transición Energética (Ministerio de Minas y Energía)

Lugar: Salón Multifuncional Bienestar PRO

PREMIACIÓN

10:30am-12:00m

Premiación EL RETO - Emprendedores EIP

Lugar: Aula Máxima de Ciencias



CONVERSATORIO

8:00 am-10:00am

Transición Energética: Un Desafío para el Liderazgo.

Lugar: Aula Máxima de Ciencias

Moderador: Samuel Muñoz

Panelistas

Ronald Herrera Fernando Grajales



Jorge Duitama



Juan Lacayo



CURSO PARA ESTUDIANTES

8:00am-12:00m

Exploración sísmica y procesamiento de datos usando software libre aplicado a Hidrocarburos

Lugar:

Sala de cómputo de la Facultad

Instructor:

Jairo Alberto Torres
(CCMASTER EDUCATION)

TALLER

2:00 pm-4:00pm

Seguridad de procesos basada en riesgos para operaciones upstream

Lugar:

Aula Máxima de Ciencias

Instructor:

Armando Torres
(Estrella International Energy Services)

EGRESADOS CONECTANDO CON LA EIP

2:00pm-4:00pm

Lugar: Sala 3G edf. Jorge Bautista Vesga 5^{to} piso

CONMEMORACIÓN 70 AÑOS ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS UIS

7:00pm

Celebración de los 70 años de la Escuela de Ingeniería de Petróleos UIS Integración de egresados EIP

Lugar: Club del Comercio de Bucaramanga

¡SIEMPRE ES BUENO REGRESAR A CASA!
UIS, TU UNIVERSIDAD TU CASA.



SEMANA INTERNACIONAL DE RECURSOS ENERGÉTICOS DEL SUBSUELO
Academia, Industria y Estado construyendo juntos un futuro energético sostenible.



¡HAZ PARTE!

Academia, Industria y Estado
Construyendo juntos un
Futuro energético sostenible.



DEL 9 AL 13
DE SEPTIEMBRE 2024
BUCARAMANGA

PATROCINADORES GOLD



PATROCINADORES SILVER



PATROCINADORES BRONCE



PATROCINADORES

EXPOSITORES

ALIADOS

