

10 nov 2023

9:30 a.m. Inscripciones

ENCUENTRO NACIONAL DE
**JÓVENES
INGENIEROS**
Y JORNADA INTERNACIONAL

10:00 a.m. **INSTALACIÓN**

*Palabras Ing. Hernando Monroy, presidente de la Sociedad Colombiana de Ingenieros
Palabras Ing. Sindy Romero Valero, presidente Comisión de Jóvenes Ingenieros - SCI*

10:15 a.m. **Contratación estatal**

Javier David Monterroza López - Sociedad Guajira de Ingenieros

10:30 a.m. **Liderazgo estratégico**

Juan David Almeyda Sierra - Sociedad Santandereana de Ingenieros

10:45 a.m. **Teoría de IFEP. Incidencia de la Felicidad en la Productividad**

Sandra Milena Escobar - Socia Número SCI

11:00 a.m. **IA en el sector del transporte**

Dayron Camilo Bermúdez Mendoza - Comisión Jóvenes - SCI

11:15 a.m. **El rol de la ingeniería Química**

Irán David Charry Prada - jefe de proyecto mundial compañía de energía Saudi Aramco - Francia

11:30 a.m. **Efectos en la tasa de germinación del maíz al aplicarle Biochar al suelo del corregimiento de Boquerón (Cesar)**

Arístides Noriega y Cesar Jaime Urbina - Comisión de Ingenieros Nueva Generación del Cesar

11:45 a.m. **Robótica para la transformación de los territorios**

Kevin Elías Yurgaky - Sociedad de Ingenieros del Chocó

12:00 m. **Afectaciones de la subida del nivel del mar en las edificaciones de Cartagena de Indias, D. T. y C.**

Santiago Restrepo Ossa - Capitulo Nueva Generación Antioquia SAI

12:15 p.m. **Almuerzo - Libre**

1:20 p.m. **Del avión de papel a estudiante de ingeniería aeronáutica a los 12 años**

Juan Sebastián Andrés Pérez Riaño - Estudiante de ingeniería Aeronautica

10 nov 2023

9:30 a.m. Inscripciones

ENCUENTRO NACIONAL DE
**JÓVENES
INGENIEROS**
Y JORNADA INTERNACIONAL

1:30 p.m.

Presentación de la Orden de Ingenieros de Quebec

John Nelson Ocampo Ramirez - Miembro de la Orden de Ingenieros de Quebec

1:50 p.m.

BIM aplicada en el Canal del Dique

Gema Crespo - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de España

2:10 p.m.

Desarrollo y evaluación de materiales cementicios autorreparables basado en inclusión de microorganismos para infraestructuras duraderas y sostenibles

Ralf Steven Lugo Castro - Sociedad de Ingenieros y Arquitectos de Bolívar

2:30 p.m.

Cómo la SCI transformó mi futuro profesional

Santiago Hernández Pizarro

2:45 p.m.

"Traffic Mobile" diseño de un software de aforos vehiculares para la optimización de estudios de tránsito en ingeniería civil

Miguel Ángel Gutiérrez Beleño, Emilio José Rojas Gutiérrez y Jesús David Alonso Vergel - Regional Cesar

3:00 p.m.

Viaje alrededor del mundo - Smart Cities

Augusto Velásquez Méndez - presidente CTP TIC SCI

3:20 p.m.

Contexto y transición hacia BIM en Colombia

Alejandro Sánchez Andrade, miembro Comisión de Jóvenes SCI

3:40 p.m.

RECESO

3:50 p.m.

Evolución del Papel de la Mujer en los Ingenieros Militares

TE Camila Alexandra Vargas Buitrago, Escuela de Ingenieros Militares

4:05 p.m.

Sistemas Innovadores de Protección Sísmica para Edificios

Juan Martínez Valois, Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros, A.C.

4:20 p.m.

Escalera al éxito

Juan Felipe García Peña, Comisión de Jóvenes Sociedad Santandereana de Ingenieros

4:40 p.m.

Sistema industrializado en muros de carga

Jose Manuel Vela, Asociación Nariñense de Ingenieros

10 nov 2023

9:30 a.m. Inscripciones



4:55 p.m. Panel " Jóvenes Ingenieros a nivel nacional"

Sindy Romero Valero, presidente Comisión Jóvenes Ingenieros - SCI

Isabella Sánchez Serrano, pesidente Comisión de Ingenieros Nueva Generación del Cesar

Paula Andrea Montoya Roa, directora ejecutiva Sociedad Santandereana de Ingenieros

Juan Esteban Manrique Ruiz, Sociedad Huilense de Ingenieros

Santiago Restrepo Ossa, Coordinador Capitulo Nueva Generación SAI

Ximena Lucia Sánchez Santis, Sociedad de Ingenieros del Atlántico

Edna Ruth Tinoco Betancourt, coordinadora de comisiones Sociedad Tolimense de Ingenieros

Juan Esteban Manrique Ruiz, Sociedad Huilense de Ingenieros

Ralf Steven Lugo Castro, Sociedad de Ingenieros y Arquitectos de Bolívar

Javier David Monterroza López, Sociedad Guajira de Ingenieros

Jose Manuel Vela, Asociación Nariñense de Ingenieros

Kevin Elias Yurgaky Cordoba, Sociedad de Ingenieros del Chocó

Linda Viviana Parra Gómez y Luisa Daniela Guzman Melo, Sociedad de Ingenieros de Casanare

5:25 p.m. Panel "Jóvenes Ingenieros en el Mundo"

Camilo Ducuara, pasante de investigación en el Laboratorio de innovación y la investigación en energía inteligente - UQTR - Mitacs

Santiago Hernández Pizarro, beneficiario Beca U. Florida - SCI

John Nelson Ocampo Ramirez, miembro de la Orden de Ingenieros de Quebec

6:00 p.m. PALABRAS CIERRE

Ingeniero Fernando de Almeida, presidente Orden de Ingenieros del Portugal