



Cuarto congreso

de Ingeniería, Desarrollo
Humano y Sostenibilidad Global

Programa Día 1

6 de octubre de 2025

2:15 p.m. - 3:15 p.m.

Palabras de bienvenida del Hno. Rector Ariosto Ardila Silva y conferencia de apertura del IV Congreso de Ingeniería, Desarrollo Humano y Sostenibilidad Global

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)

Teatro

3:20 p.m. - 4:10 p.m.

Conferencia 1. De los datos a la prevención: soluciones inteligentes para el cuidado de la salud

Ing. Maira García Jaramillo

Universidad EAN

Teatro

4:10 p.m. - 5:00 p.m.

Conferencia 2. Redes ad hoc de teléfonos inteligentes para comunicación de emergencia en situaciones de desastre

Ing. María Del Pilar Salamanca Azula

Universidad Antonio Nariño

Teatro

5:00 p.m. - 5:30 p.m.

REFRIGERIO

5:30 p.m. - 7:00 p.m.

Segunda asamblea de mujeres en tecnología

Sala S4

5:30 p.m. - 8:30 p.m.

Sesión de Pósters

Sala S3

Sala S1

Ponencias Innovación Tecnológica y Transformación Digital en la Ingeniería

5:30 p.m. - 8:30 p.m.

Sala S4

Ponencias Desarrollo Humano, Innovación Social y Liderazgo en la Ingeniería

5:30 p.m. - 8:30 p.m.

Lugar: Centro de Convenciones Compensar
Avenida 68 # 49A-47, Bogotá D.C.



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior



Cuarto congreso

de Ingeniería, Desarrollo
Humano y Sostenibilidad Global

Programa Día 2

7 de octubre de 2025

2:30 p.m. - 3:20 p.m.

Conferencia 1. Diseño y construcción de infraestructura para energías renovables

Ing. Paula Mercedes Castiblanco Ramírez
Enertis Applus+

Teatro

3:20 p.m. - 4:10 p.m.

Conferencia 2. Tejiendo saberes entre la ingeniería y las humanidades

Ing. Laura Juliana Cortés Rico
Cornell University

Teatro

4:10 p.m. - 5:00 p.m.

Conferencia 3. Neurociencia e ingeniería el arte de enseñar

Psicól. Andrés Gamba Peña
ATD SAS - fischertechnik

Teatro

5:00 p.m. - 5:30 p.m.

REFRIGERIO

4:00 p.m. - 5:00 p.m.

Primer encuentro de creadores de contenido en tecnología e ingeniería

Sala S4

5:30 p.m. - 8:30 p.m.

Sesión de Pósters

Sala S3

Sala S1

Ponencias Sostenibilidad y Energía: Soluciones Tecnológicas para el Futuro

5:30 p.m. - 8:30 p.m.

Sala S4

Ponencias Ingeniería y Sociedad: Proyectos de Infraestructura y Urbansimo Sostenible

5:30 p.m. - 8:30 p.m.

Lugar: Centro de Convenciones Compensar
Avenida 68 # 49A-47, Bogotá D.C.



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior