



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad



CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INGENIERÍA CIVIL

20 Noviembre de 2025

CRONOGRAMA

XI Congreso Internacional de Ingeniería Civil

8:35 am – 8:55 am

PRESENCIAL



CONFERENCIA ESTUDIANTE DE POSGRADO INGENIERIA CIVIL

ING. CARLOS IVÁN GALLEGO ALVAREZ

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Detección de zonas de expansión urbana usando imágenes ortorectificadas. caso de estudio: ciudad Pereira – Risaralda

9:00 am – 9:20 am

VIRTUAL



CONFERENCISTA INVITADA- GINA PAOLA VILLALOBOS ESCOBAR

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS

Cómo se diseñan y aplican las ecuaciones de predicción del movimiento del suelo (GMPE)

9:25 am – 9:45 am

PRESENCIAL



CONFERENCISTA INVITADO – FABIAN CONSUEGRA

INGETEC S.A

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

El análisis sofisticado en proyectos de ingeniería estructural basado en el modelo simplificado

10:10 am – 10:50 am

PRESENCIAL



CONFERENCISTA MAGISTRAL – LISA L. LOSADA ROJAS

UNIVERSIDAD DE NUEVO MÉXICO

Factores humanos en ingeniería de transporte: aplicaciones para seguridad vial de usuarios vulnerables

10:55 am – 11:15 am

VIRTUAL



CONFERENCISTA INVITADO- DANIEL GÓMEZ PIZANO

UNIVERSIDAD DEL VALLE

Futuros asentamientos humanos en la luna: una mirada desde la ingeniería estructural



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad



CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INGENIERÍA CIVIL

20 Noviembre de 2025

CRONOGRAMA

XI Congreso Internacional de Ingeniería Civil

11:20 am – 11:40 am

PRESENCIAL



**CONFERENCIA ESTUDIANTES TECNOLOGÍA CONSTRUCCIONES CIVILES
ESTRELLA VELA, GUSTAVO BUSTOS, DANIEL BALLESTEROS, DAVID TIGA
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

Implementación de drones en la gestión de desastres naturales en obras civiles

11:45 am – 12:05 pm

VIRTUAL



**CONFERENCISTA INVITADO- JAIME HERNÁN GONZÁLEZ
LIBREROS**

UNIVERSITÀ DI PADOVA

Fatigue damage in reinforced concrete railway bridges:
experimental investigation and reliability assessment

1:05 pm – 1:25 pm

VIRTUAL



**CONFERENCISTA INVITADO- CRISTIAN DAVID RODRÍGUEZ LUGO
BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR**

Explorando horizontes académicos en ingeniería geotécnica: retos
y aprendizajes desde Alemania para jóvenes investigadores.

1:30 pm – 1:50 pm

PRESENCIAL



**CONFERENCISTAS: ESTUDIANTE INGENIERIA CIVIL - ELKIN CRUZ Y
DOCENTE JHON SEGURA**

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Evaluación comparativa de membranas de osmosis inversa para
la producción de agua potable a partir del agua de mar

1:55 pm – 2:15 pm

VIRTUAL



**CONFERENCISTA INVITADO - MANUEL SABA
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

Formulación de una estrategia integral para reducir el impacto
sobre la salud pública y ambiental por la presencia de asbesto en
el territorio del departamento de Bolívar

Acceda a la web para tener más detalles del evento

<https://comunidad.udistrital.edu.co/congresocivil/>



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad



CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INGENIERÍA CIVIL

20 Noviembre de 2025

CRONOGRAMA

XI Congreso Internacional de Ingeniería Civil

2:20 pm - 3:00 pm

PRESENCIAL



CONFERENCISTA MAGISTRAL - NICOLAY YANCHAPANTA GÓMEZ

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

Comportamiento mecánico de material compuesto de fibra vegetal "tatora o junco" y resina sintética, para uso de tableros de alma de viguetas tipo i con aletas de madera.

3:05 pm - 3:25 pm

PRESENCIAL



CONFERENCIA SEMILLERO SIGRON

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

3:40 pm - 4:00 pm

VIRTUAL



CONFERENCISTA ESTUDIANTE INGENIERIA CIVIL - NICOLAS RODRIGUEZ CASTIBLANCO

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Diseño e implementación de filtro captador de niebla y condensador de humedad

4:05 pm - 4:25 pm

PRESENCIAL



CONFERENCISTA EGRESADO INGENIERIA CIVIL - WILMER CAMILO BELTRAN RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Blender: software de modelado artístico, alternativa open source para la metodología bim en proyectos de ingeniería civil

4:30 pm - 4:50 pm

VIRTUAL



CONFERENCISTA ESTUDIANTE POSGRADO INGENIERIA CIVIL - ING. JENNYFER VIASUS WILCHES

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Monitoreo de la variación de los espejos de agua de los humedales ramsar de Bogotá D.C. utilizando inteligencia artificial a partir de imágenes satelitales

Acceda a la web para tener más detalles del evento

<https://comunidad.udistrital.edu.co/congresocivil/>