



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

DETECCIÓN DE ZONAS DE EXPANSIÓN URBANA USANDO IMÁGENES ORTORECTIFICADAS. CASO DE ESTUDIO: CIUDAD PEREIRA – RISARALDA



PRESENCIAL



**ING. CARLOS IVÁN GALLEGO
ALVAREZ**

ESTUDIANTE POSGRADO
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ
DE CALDAS

NOV
20
2025



8:35 - 8:55
AM - AM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

EL ANÁLISIS SOFISTICADO EN PROYECTOS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL BASADO EN EL MODELO SIMPLIFICADO



PRESENCIAL



**CONFERENCISTA INVITADO - FABIAN
CONSUEGRA**
INGETEC S.A-UNIVERSIDAD DEL CAUCA

NOV
20
2025



9:25 - 9:45
AM - AM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

FACTORES HUMANOS EN INGENIERÍA DE TRANSPORTE: APLICACIONES PARA SEGURIDAD VIAL DE USUARIOS VULNERABLES



PRESENCIAL



CONFERENCISTA MAGISTRAL
LISA L. LOSADA ROJAS
UNIVERSIDAD DE NUEVO MÉXICO

NOV
20
2025



10:10 - 10:50
AM - AM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

IMPLEMENTACIÓN DE DRONES EN LA GESTIÓN DE DESASTRES NATURALES EN OBRAS CIVILES



PRESENCIAL



CONFERENCISTAS ESTUDIANTES PREGRADO
ESTRELLA VELA, GUSTAVO BUSTOS, DANIEL
BALLESTEROS, DAVID TIGA

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

NOV
20
2025



11:20 - 11:40
AM - AM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

EVALUACIÓN COMPARATIVA DE MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE A PARTIR DEL AGUA DE MAR



PRESENCIAL



**CONFERENCISTAS: ESTUDIANTE INGENIERIA
CIVIL ELKIN CRUZ Y DOCENTE JHON SEGURA**
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

NOV
20
2025



1:30 - 1:50
PM - PM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIAL COMPUESTO DE FIBRA VEGETAL “TOTORA O JUNCO” Y RESINA SINTÉTICA, PARA USO DE TABLEROS DE ALMA DE VIGUETAS TIPO I CON ALETAS DE MADERA.



**CONFERENCISTA MAGISTRAL -
NICOLAY YANCHAPANTA GÓMEZ**
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

PRESENCIAL

NOV
20
2025



2:20 - 3:00
PM - PM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

TRANSFORMANDO DATOS EN CONOCIMIENTO: UN ENFOQUE COLABORATIVO PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PRECIPITACIONES EN LA INGENIERÍA CIVIL



PRESENCIAL



CONFERENCIA SEMILLERO SIGRON
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO
JOSÉ DE CALDAS

NOV
20
2025



3:05 - 3:25
PM - PM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co

BIM



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional de Alta Calidad

BLENDER: SOFTWARE DE MODELADO ARTÍSTICO, ALTERNATIVA OPEN SOURCE PARA LA METODOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL



PRESENCIAL

CONFERENCISTA EGRESADO
ING. CIVIL WILMER BELTRAN RODRIGUEZ
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ
DE CALDAS

NOV
20
2025



4:05 - 4:25
PM - PM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co