



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

ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE LA CONDICIÓN ACTUAL DEL TALUD BONANZA (LOCALIDAD CIUDAD BOLÍVAR) POR MEDIO DEL SOFTWARE MIDAS GTS NX



CONFERENCISTAS ESTUDIANTES PREGRADO
GUSTAVO BUSTOS, DAVID TIGA
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

PRESENCIAL

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

EL PRESENTE Y FUTURO DE LA ESTABILIDAD DE TALUDES EN COLOMBIA



PRESENCIAL

CONFERENCISTA: ALFONSO MARIANO RAMOS
PH.D. DIRECTOR DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA CIVIL FACULTAD INGENIERÍA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA



NOV
20
2025



1:30 - 2:05
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



2:35 - 3:15
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

PRESENTACIÓN SEMILLERO SIGRÓN



PRESENCIAL



INTEGRANTES DEL SEMILLERO SIGRÓN
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO
JOSÉ DE CALDAS

NOV
20
2025



3:20 - 3:40
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



4:30 - 4:50
PM - PM



SEDE
TECNOLÓGICA
AUDITORIO
GUSTAVO
CAAMAÑO



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



ciciviles@udistrital.edu.co