



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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:ciciviles@udistrital.edu.co)