VI Conferencia regional de GEOTECNIA

Febrero 12 al 14 de 2020 **8:00 a.m. a 6:00 p.m.** **Universidad de Ibagué**

Día 1

Inicio	Fin	Descripción
7:00 a.m.	8:30 a.m.	Registro
8:30 a.m.	8:45 a.m.	Bienvenida y acto protocolario de inauguración
8:45 a.m.	9:00 a.m.	Introducción a la conferencia y presentación de la temática
9:00 a.m.	10:00 a.m.	Conferencia invitado internacional Roberto Xavier Luque Nuques Efectos de licuación en edificios
10:00 a.m.	10:20 a.m.	Coffee break
10:20 a.m.	11:10 a.m.	Conferencia invitado nacional Alvaro J. González Asentamientos inmediatos no drenados, ¿malinterpretación en geotecnia?
11:10 a.m.	12:00 m.	Conferencia invitado nacional Juan Carlos Ruge Evaluación de la resistencia no drenada en suelos blandos usando el ensayo de penetración estándar con torque (spt+t)
12:00 a.m.	1:45 p.m.	Almuerzo
1:45 p.m.	2:40 p.m.	Sesión paralela (1 x 2)
2:40 p.m.	3:10 p.m.	Sesión paralela (1 x 2)
3:10 p.m.	3:20 p.m.	Traslado al auditorio principal
3:20 p.m.	4:10 p.m.	Conferencia invitado nacional Iván Fernando Otálvaro Suelos no saturados, su rol en la estabilidad de taludes
4:10 p.m.	4:30 p.m.	Coffee Break
4:30 p.m.	5:30 p.m.	Conferencia invitado nacional Edgar Rodríguez Granados Métodos modernos de exploración y caracterización in-situ del subsuelo usados en el país.

Día 2

Inicio	Fin	Descripción
8:00 a.m.	9:00 a.m.	Conferencia invitado internacional Roberto Xavier Luque Nuques Casos recientes de cimentaciones profundas en Guayaquil, Ecuador
9:00 a.m.	10:00 a.m.	Conferencia invitado nacional Hugo Alexander Rondón Quintana Importancia de la caracterización e investigación de materiales granulares no tratados en pavimentos
10:00 a.m.	10:20 a.m.	Coffee break
10:20 a.m.	11:00 a.m.	Conferencista local Isabel Cristina Rojas Rodríguez Producción de sedimentos en cambios de uso de suelos
10:20 a.m.	11:00 a.m.	Traslado a sesiones paralelas
11:20 a.m.	12:00 m.	Sesión paralela
12:00 m.	1:45 p.m.	Almuerzo
1:45 p.m.	2:40 p.m.	Sesión paralela (1 x 2)
2:40 p.m.	2:50 p.m.	Traslado al auditorio principal
2:50 p.m.	3:40 p.m.	Conferencia invitado internacional Jorge Macedo Evaluación basada en desempeño de desplazamientos inducidos por sismos
3:40 p.m.	4:30 p.m.	Conferencia invitado nacional Hugo Alexander Rondón Uso de materiales alternativos en pavimentos
4:30 p.m.	4:50 p.m.	Coffee break
4:50 p.m.	5:50 p.m.	Conferencia invitado nacional Juan Carlos Ruge Avances y nuevas perspectivas de la técnica Pinhole para la detección temprana de suelos dispersivos

Día 3

Inicio	Fin	Descripción
8:00 a.m.	9:00 a.m.	Conferencia invitado internacional Jorge Macedo Comportamiento mecánico y geotécnico de relaves mineros
9:00 a.m.	10:00 a.m.	Conferencia invitado local Héctor Andrés García Manchola Modelos de diseño de cimentaciones aplicados a Ibagué
10:00 a.m.	10:20 a.m.	Coffee break
10:20 a.m.	11:00 a.m.	Sesion de Posters (10)
11:00 a.m.	12:00 m.	Conferencia invitado nacional Iván Fernando Otálvaro Características de compresibilidad de cenizas volcánicas
12:00 m.	1:45 p.m.	Almuerzo
1:45 p.m.	2:25 p.m.	Conferencista local María Paula S. Susunaga Comportamiento de geotextiles no tejidos en separación de capas de pavimentos
2:25 p.m.	3:25 p.m.	Conferencia invitado nacional Édgar Rodríguez Granados Criterios e implicaciones para la "Caracterización Geotécnica del Subsuelo" en la actualización de la norma NSR-20
2:25 p.m.	3:25 p.m.	Coffee break
3:45 p.m.	4:00 p.m.	Traslado a sesiones paralelas
4:40 p.m.	5:00 p.m.	Sesión paralela (1 x 2)
5:00 p.m.	5:17 p.m.	Traslado al auditorio principal
5:10 p.m.	5:30 p.m.	Cierre del evento

Sociedad Colombiana de Geotecnia

Acreditación de Alta Calidad Unibagué

Ingeniería Civil
SNIES: 20185

Universidad de Ibagué
FACULTAD DE INGENIERÍA