Congreso Colombiano de Geotecnia

SESIONES DE PÓSTER

SESION DE PÓSTER

Dia	Hora	N.º	ID	Titulo	Presenta
jueves 29 de octubre	10:00 – 11:00	1	13	Evaluación del desempeño del modelo TRIGRS bajo condiciones saturadas y parcialmente saturadas en la estabilidad de taludes inducida por lluvia: caso de estudio en el municipio de Entrerríos (Antioquia, Colombia)	Juan Diego Marín Echeverri
jueves 29 de octubre	10:00 – 11:00	2	41	Umbrales de precipitación en MORLE mediante la calibración de ERA5-Land en Cerro Punta	Cristhian Caballero / Elsa Acosta
jueves 29 de octubre	10:00 – 11:00	3	55	Sucseptibilidad por movimientos en masa en la microcuenca Caño Pendejo, Villavicencio	Alfonsina Bocanegra Gómez
jueves 29 de octubre	10:00 – 11:00	4	107	Movimientos en masa en la cuenca de la quebrada de Topa, Inzá (Cauca)	Edgar Alexander Rodríguez Castiblanco
jueves 29 de octubre	10:00 – 11:00	5	50	Análisis integrado de movimientos en masa con PILOT-ML: Sitio Crítico 3, corredor Buenaventura–Buga	Héctor Camilo Pérez Contreras
jueves 29 de octubre	10:00 – 11:00	6	111	Gestión dinámica de geoamenazas en derechos de vía mediante un sistema predictivo de alerta temprana	Luis Alexander Rincón Pinto / Nilton Ríos
jueves 29 de octubre	16:15 – 16:55	3	134	Deformación LOS y detección de anomalías en el Valle de Aburrá con MintPy	Daniel Fernando Largo Cocunubo
jueves 29 de octubre	16:15 – 16:55	4	63	Análisis comparativo de la estimación de humedad superficial derivada de datos satelitales abiertos y datos hiperespectrales usando modelos de aprendizaje automático y profundo en el occidente de la Laguna de Tota	Danny José Useche Infante
viernes 30 de octubre	10:00 – 11:00	1	31	Combinación de Elementos Finitos y Machine Learning para el comportamiento carga-asentamiento de zapatas corridas en arena	Danny José Useche Infante
viernes 30 de octubre	10:00 – 11:00	2	78	Incertidumbre y riesgo de falla en los jarillones del Río Bogotá	Miguel Enrique Sarmiento Díaz
viernes 30 de octubre	10:00 – 11:00	3	75	Geopolímero con ceniza de cascarilla de café para estabilizar suelos en vías rurales	Martín Ernesto Riascos Caipe
viernes 30 de octubre	10:00 – 11:00	4	95	Capacidad de carga axial de micropilotes de Guadua Angustifolia Kunth	Sara Valentina Bermúdez Cuervo / Catalina Lozada
viernes 30 de octubre	10:00 – 11:00	5	131	Resistencia al corte en bimsoils mediante ensayos de corte doble a gran escala	Melissa Parra
viernes 30 de octubre	15:15 – 15:40	1	9	Validación numérica del ensayo de anillo para la tensión de tracción	Cristhian Camilo Mendoza
viernes 30 de octubre	15:15 – 15:40	2	91	Hacia pavimentos totalmente circulares: materiales 100% reciclados para base y subbase	Danny José Useche Infante
viernes 30 de octubre	15:15 – 15:41	3	49	Evaluación del comportamiento ante consolidación de un suelo tropical quemado y biorremediado	Alejandra Montoya Montaño
viernes 30 de octubre	15:15 – 15:42	4	85	Comportamiento geotécnico de terraplenes sobre suelos orgánicos mejorados con inclusiones rígidas	Yulisa Luna
viernes 30 de octubre	15:15 – 15:43	5	94	Metodología de Taludes Naturales aplicada al sector Las Palmas, Medellín, Antioquia	Juan Carlos Duarte Pérez