

# Cronograma diario

# 5<sup>a</sup> Semana de la Geofísica

4 al 8

Miércoles, 5 de noviembre

de noviembre de 2025

Hora	Lugar	Actividad	Ponente
8:00-9:00	Edificio Jorge Bautista Vesga (JBV) Salón 106	<b>Charla</b> Caracterización del área geotérmica de Cerro Machín mediante integración de resistividad (MT) y velocidades sísmicas 3D	<b>Juan Camilo Herrera Casseres</b> Servicio Geológico Colombiano
9:00-10:00		<b>Charla</b> Oportunidades de investigación en inteligencia artificial aplicada a problemas geológicos y geofísicos	<b>Paul Goyes</b> Universidad Industrial de Santander
10:00-11:00		<b>Charla</b> Propagación de ondas sísmicas en medios poroelásticos - Teoría de Biot y sus extensiones	<b>Francisco Cabrera</b>
11:00-12:00		<b>Charla</b> Implementación de Modelos de Lenguaje Natural para el Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Geológicos	<b>John Ortiz</b> Servicio Geológico Colombiano
12:00-14:00	Almuerzo		
14:00-17:00	Edificio Jorge Bautista Vesga (JBV) Salón 106	<b>Curso</b> Conceptos prácticos para geocientíficos en el uso de datos magnéticos y de gravedad	<b>Bogdan Nitescu</b> Universidad de Los Andes

Organiza:



Apoyan:



Financian:



5a.semana.geofisica@gmail.com