

ESCUELA DE GEOLOGÍA

Día	Hora (45 min)	Salón	Código	Título del Proyecto	Autor	Director	Evaluadores
Miércoles 28	07:00 - 07:45	312	PG1129	Evaluación geoespacial y análisis de prefactibilidad técnica mediante fotogrametría UAS de terreno para la implementación de un proyecto piloto de energía solar fotovoltaica en el municipio de Villa del Rosario	Cristhian Esleider Lazaro GomezGeología Oscar Julian Cediell HerreraGeología	Daniel García Chinchilla	Carlos Tavera / Carlos Villarreal
Miércoles 28	07:00 - 07:45	SJ	PG1028	Aportes al conocimiento geológico del depósito polimetálico vetiforme del distrito minero Fondas-Limoncito, El Tambo (Cauca).	Rafael Francisco Comas Sanguino, Frader Dilan Yule Ramos	Luis Carlos Mantilla	Daniel García Chinchilla / Carlos Ríos Reyes
Miércoles 28	07:45 - 08:30	312	PG1066	Propuesta didáctica para fortalecer la comprensión de la geología en estudiantes de quinto grado de la Escuela Francisco Romero , sede B (Tona, Santander)	Silvia Andrea Castellanos Valbuena	Katherine León Palma	Joaquín Valencia / Carlos Ríos Reyes
Miércoles 28	07:45 - 08:30	SJ	PG1046	Identificación de estructuras geológicas asociadas a potenciales reservorios de hidrógeno blanco mediante técnicas de percepción remota en Colorado, Estados Unidos	Mayra Alejandra Lucena Luna, Juan Pablo Murillo Rodríguez	Dilan Martínez	Francisco Velandia / José Pedro Mora
Miércoles 28	08:30 - 09:15	312	PG1103	Caracterización y análisis petrográfico de las rocas del Complejo Ultramáfico de Bolívar: aportes al conocimiento de la evolución tectono-magmática de los terrenos oceánicos del occidente de Colombia	Alejandro Torres Peña	Daniel García Chinchilla	Carlos Ríos Reyes / Luis Carlos Mantilla
Miércoles 28	08:30 - 09:15	SJ	PG1064	Apoyo geológico para la evaluación de la gestión del riesgo en el Centro de Gestión Integral del Riesgo de Desastres de Oriente - CEGIRD Oriente	Santiago Jaimes Mantilla	Joaquín Valencia	Francisco Velandia / Carlos Tavera
Miércoles 28	12:00 - 12:45	312	PG1100	Clasificación litológica e identificación de intervalos con potencial gasífero en registros de pozo, mediante la aplicación de modelos de machine learning en secuencias del Paleógeno del Valle Medio del Magdalena (VMM)	Omar Alejandro Palacio Ojeda	Manuel Flórez Torres	Gatsby Lopez / Sergio García Arias
Miércoles 28	12:45 - 13:30	312	PG1092	Identificación de zonas emisoras de hidrogeno natural y sus estructuras asociadas mediante analisis de imagenes satelitales de alta resolucion en el norte de la Guajira (colombia)	Yuritza Juliana Rojas Mantilla, Alvaro Daniel Peña Bello	Dilan Martínez	Mario García González / Gatsby López
Miércoles 28	14:00 - 14:45	302	PG1045	Análisis Morfométrico y Morfoestructural del Campo Volcánico Monogenético San Agustín- Isnos, Huila, Colombia	Adriana Marcela Reatigui Mateus	Dayana Schönwalder	Angélica Álvarez / Francisco Velandia
Miércoles 28	14:45 - 15:30	302	PG1115	Integración de análisis geológicos-geoquímicos y su relación con la surgencia de manantiales termales en los municipios de Concepción y San José de Miranda (Santander, Colombia)"	Daniela Fernanda Montañez Aceros, Paula Ximena Diaz Torres	Jesús Bernardo Rueda	Francisco Velandia / Dayana Schönwalder
Miércoles 28	16:00 - 16:45	303	PG1105	Apoyo en el Análisis y Seguimiento de los Recursos Naturales y la Gestión del Riesgo con Enfoque Geológico en el Departamento de Antioquia, en el Marco	Jonathan Jair Reyes RomeroGeología	Victoria Mousalli	Luis Enrique Cruz / Carlos Tavera
Miércoles 28	16:15 - 17:00	SJ	PG1131	Caracterización de electrofacies para la optimización del sistema de inyección de agua y mejora de la eficiencia operativa en el campo La Cira-Infantas, Cuenca del Valle Medio del Magdalena	Karen Fernanda Martinez Bossa	Dilan Martínez	Edward Duarte / Gatsby López
Miércoles 28	16:45 - 17:30	303	PG1123	Evaluación del potencial de generación de hidrógeno blanco asociado a materia orgánica a partir de la evolución térmica de la Formación Simiti en el pozo Hidrógeno-19, ubicado en un sector de la cuenca Cordillera Oriental de Colombia	Galixmar Reina Torrado	Edwar Herrera Otero	Mario García González / Victoria Mousalli
Jueves 29	07:15 - 8:00	SJ	PG1104	Tectónica transcurrente actual en Colombia: análisis de evidencias geológicas e implicaciones en el contexto regional	Yuly Paola Perilla Salgado	Francisco Velandia	Angélica Álvarez / Dilan Martínez
Jueves 29	8:00 - 8:45	SJ	PG1127	Inversión de onda completa mediante aprendizaje profundo no supervisado guiado por la física	Kevin Gabriel Tarazona Balaguera	Ana Gabriela Mantilla	Sergio García Arias / José Pedro Mora
Jueves 29	09:00 - 09:45	312	PG1120	Desarrollo de un repositorio digital para la gestión y análisis de investigaciones en geociencias del Cañón del Chicamocha	Maria De los Ángeles Medina Martínez	Francisco Velandia	Sergio García Arias / Luis Enrique Cruz
Jueves 29	10:00 - 10:45	SJ	PG1068	Análisis De Favorabilidad Geotérmica Mediante Modelado 3d En La Región De Paipa (Boyacá)"	Ivan Camilo Caballero Jaimes	Edwar Herrera Otero	Sait Khurama / Dayana Schönwalder
Jueves 29	10:45 - 11:30	SJ	PG902	Modelo estructural de la parte centro-sur de la Serranía de Los Yariquies.	Bredman Sang Rodriguez	Francisco Velandia	Dilan Martínez / Giovanni Jiménez
Jueves 29	12:00 - 12:45	302	PG1084	Análisis petrofísico de pozos de los campos Caño Sur Este y Rubiales en la cuenca de los Llanos Orientales	Sergio Andres junior Manrique Alvarez	Victoria Mousalli	Maika Gambús / Mario García González
Jueves 29	13:00 - 13:45	302	PG1086	Caracterización geoquímica de la formación Galembo en la sección en la quebrada la Sorda departamento de Santander	Ivan Andres Urbina Paez, Oscar Julian Ortiz Ortiz	Mario García González	César Herrera / Victoria Mousalli

SJ: Sala de Juntas de la Escuela - Oficina 320

En la SJ no hay computador, la escuela podrá proveer un portátil pero no es de altas especificaciones técnicas por lo que se recomienda traer uno propio para evitar contratiempos