



1234567890

Politécnico Grancolombiano

Facultad de Ingeniería, Diseño e Innovación - FIDI-
Escuela de Ciencias Básicas

Celebración del día internacional de las **Matemáticas**

Agenda



ACTIVIDADES DE LA MAÑANA

- **9:15 – 9:30.** Inicio del evento. Salón 404.
- **9:15 – 18:00.** Exposición de fotografía matemática.
- **9:30 – 10:15.** Conferencia: **Sostenibilidad y pseudo sostenibilidad.** Dr. Johan Manuel Redondo Ortegón. Universidad del Rosario. Salón 404.
- **10:30 – 11:30. Taller Matemáticas -** Colegio Santa Clara Actividad lúdica con estudiantes de colegio. Responsable: Leonardo Guerrero.
- **Receso.**
- **12:30 - 13:10.** Conferencia: **Modelo de asignación de bonos a personal según clasificación por medio del uso de curvas de nivel.** Adriana Camila Romero Alfonso. Fundación Universitaria Konrad Lorenz. Salón 501
- **13:20 - 14:00.** Conferencia: **El programa de Matemáticas en el Politécnico Grancolombiano.** Dr. Rodrigo Castellanos Caro. Profesor Escuela de Ciencias Básicas. Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano. Salón 501

ACTIVIDADES DE LA TARDE

- **15: 00 – 15:45.** Conferencia: **Las matemáticas de Blockchain.** Dr. Walter Andrés Páez Gaviria. Institución universitaria Politécnico Grancolombiano. Modalidad virtual. Salón 501.
- **16:00 – 16:45.** Conferencia: **Simulación numérica de la onda P y la onda S bajo la teoría de Biot.** MSc. Alejandro Duitama Leal. Institución universitaria Politécnico Grancolombiano. Salón 501.
- **17:00 – 17:45.** Conferencia: **La ineludible matemática. Conexiones e imaginarios sociales del papel de las matemáticas en el diseño.** MSc. Santiago Valles Kurmen. Institución universitaria Politécnico Grancolombiano. Modalidad virtual. Salón 501.

ACTIVIDADES DE LA NOCHE

- **18:30 - 19:15.** Conferencia: **La Proporción Aurea y la Sucesión de Fibonacci.** MSc. Joselin Montealegre. Profesor Escuela de Ciencias Básicas. Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano.
- **19:20 – 20:00.** Conferencia: **De Poincaré a May: El nacimiento de la dinámica discreta.** MSc. Óscar Martínez Castiblanco. Universidad Sergio Arboleda.
- **20:00 – 20:15.** Cierre.

