

SIMPOSIO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA -UTP-

9 DE FEBRERO DE 2019
08:00—12:00 HORAS

Salón 15C-402, edificio de formación avanzada UTP

El Simposio en Educación Matemática, en un espacio donde la comunidad académica de la Educación Matemática se reúne con el fin de adquirir, compartir y actualizar sus conocimientos en esta hermosa ciencia.

En esta oportunidad tendremos las siguientes charlas:

- Una introducción a los conjuntos de Julia y Mandelbrot utilizando variable compleja con estudiantes de grado octavo y noveno en el Centro Educativo Puerto Caldas de la Ciudad de Pereira, Risaralda

-Desarrollo e implementación de un módulo para la enseñanza de la continuidad en espacios topológicos en la asignatura de topología general del programa de Licenciatura en Matemáticas y Física de la Universidad Tecnológica. de Pereira.

-Diseño de una unidad didáctica para la enseñanza de la factorización que favorezca el aprendizaje significativo a través de los juegos tradicionales en los estudiantes de grados 8° y 9° del Instituto Técnico Superior de Pereira.

-Aportes didácticos de los MOOC (cursos abiertos masivos en línea) en la enseñanza de la elipse con estudiantes de grado décimo de la I.E. Boyacá de Pereira