



SEMILLERO EDUCACIÓN MATEMÁTICA

LÍDER DEL SEMILLERO:

Alejandro Sanchez-Acero

MODALIDAD EN LA FUNCIONARÁ EL SEMILLERO:

Virtual

DÍA DE ENCUENTRO:

Miercoles

HORA DE ENCUENTRO:

05:30 p.m. a 06:30 p.m

LUGAR/ENLACE DE ENCUENTRO:

[Teams.](#)

CORREO ELECTRÓNICO DEL LÍDER DEL SEMILLERO:

alejandro.sancheza@konradlorenz.edu.co

OBJETIVO DEL SEMILLERO

El semillero Educación Matemática RadiKles es un espacio de formación en investigación que promueve el análisis de los procesos de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas desde perspectivas pedagógicas, tecnológicas y sociales. Sus actividades se desarrollan en modalidad virtual a través de Teams y se organizan en tres nodos de investigación: Enseñanza, Evaluación y Género. El semillero impulsa la producción científica, la divulgación de resultados mediante publicaciones, pósteres y ponencias, y la participación en eventos académicos nacionales con proyección hacia escenarios internacionales. Su propósito es formar investigadores capaces de aportar al desarrollo de la Educación Matemática y de la educación en áreas STEM mediante proyectos con impacto académico y social.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Trabajo colaborativo mediado por Teams mediante encuentros semanales sincrónicos y actividades asincrónicas. El semillero se organiza por nodos temáticos de acuerdo con los intereses de los estudiantes: Nodo Enseñanza, orientado a tecnologías, Inteligencia Artificial y metodologías para la enseñanza de las matemáticas; Nodo Evaluación, enfocado en evaluación para el aprendizaje y la educación superior; y Nodo Género, dedicado al estudio de las perspectivas de género en la Educación Matemática y en la educación en áreas STEM. Cada nodo desarrolla revisión de literatura, discusión de investigaciones, formulación de proyectos y producción de pósteres, ponencias y artículos científicos, promoviendo la participación en eventos nacionales e internacionales.