



Institución Universitaria
Acreditada en Alta Calidad



Congreso Latinoamericano de GeoGebra:

Las TIC al servicio de la
innovación educativa - 2016

Medellín-Colombia

Exhibición de Pósteres ("Hall-Sala de Juntas Campus Fraternidad ITM")

Día 1

Miércoles
30 de noviembre
de 2016

Campus Fraternidad - ITM



GP 085-1



SC 5941-1



SA CER 46490



CO SC 5941-1



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

EXHIBICIÓN DE PÓSTERES
("Hall-Sala de Juntas Campus Fraternidad ITM")

5:30 a 6:00 p.m.

PO001: DE LA REPRESENTACIÓN ARITMÉTICA, GEOMÉTRICA Y ALGEBRAICA: EL PROBLEMA DEL HEXARECTO.
Yancel Orlando Soto Hernández y Andrés Sebastián Soto Saray.

PO002: DEDUCCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LAS ECUACIONES CÓNICAS POR ESTUDIANTES DE PREUNIVERSITARIOS.
Jennyffer Stefania Martínez Quimbayo.

PO003: ANÁLISIS ÁNGULO DE CONTACTO (O MOJADO) CON TRACKER.
Jennyffer Stefania Martínez Quimbayo y Jeisson Andrés Molano Guzmán.

PO004: UNA EXPERIENCIA CON GEOGEBRA EN MAESTROS.
Edilma Judith Díaz Bonilla, Gisell Judith Ortega Jalil y Daniel Vásquez Saldaña.

PO005: ANIMACIÓN DEL MÉTODO DE NEWTON Y SCRIPTING EN GEOGEBRA.
Alexánder Arias Londoño y Fredy de Jesús Pérez Carmona.

PO006: MÉTODO DE BAIRSTOW CON FUNCIONES Y SCRIPTING EN GEOGEBRA.
Alexánder Arias Londoño y Fredy de Jesús Pérez Carmona.

PO007: PAPIROFLEXIA EN LA ENSEÑANZA DE LA GEOMETRÍA.
Lenin Iván Hernández Camargo y Gloria Maizuly Castillo Castillo.

PO008: DESARROLLO DE SOFTWARE DE ESCRITORIO PARA CALCULAR EJERCICIOS DE CINEMÁTICA E INTERPRETAR SU RESPUESTA NUMÉRICA.
Tainer Felipe Anaya Rojas, Sebastián Vallejo Villa y Christian David Zuluaga Escobar.

PO009: CONCEPTO DE PROPORCIÓN MEDIADO POR GEOGEBRA. INGENIERÍA DIDÁCTICA CON ESTUDIANTES DE GRADO SÉPTIMO DE BÁSICA.
William Rojas Orjuela.

PO010: CRIANDO JOGOS ATRAVÉS DO GEOGEBRA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE ESTATÍSTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL.
Leandro Mendonça do Nascimento, Luciane de Souza Velasque y Rafael Ferreira da Costa Leite.

PO011: EL ANÁLISIS DE VARIANZA EN SOFTWARE GEOGEBRA APLICADO EN ESTUDIAR LA FUNCIÓN.
Rafael Silva Ribeiro y André Oliveira Souza.

PO012: INTERPRETACIÓN GEOMÉTRICA DE LOS NÚMEROS IRRACIONALES.
Rafael Silva Ribeiro y André Oliveira Souza.

PO013: ANÁLISIS GRÁFICO DE OSCILACIONES Y ONDAS MEDIANTE GEOGEBRA.
Jorge David Garcés Gómez y Alberto Ciro López.

PO014: LA ISOMETRÍA EN NUESTRO ENTORNO, COSMOVISIÓN INDÍGENA Y APLICACIONES.
Mariano Magdaleno Mendoza Carlos

APOYA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

www.itm.edu.co

Institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el [Ministerio de Educación Nacional](#)