

Seminário

7 de dezembro de 2022

14h30 Sala 5.2.06

(Sala de Reuniões do DEP)

Jessica Franco Agudelo

e

Sebastian Cano Rojas

Universidad de Medellín

Organização: Teresa Neto; Vanda Santos; Isabel Santos e José Alexandre Martins

Link Zoom: <https://videoconf-colibri.zoom.us/j/2014372245>

Neuromatemática

Análisis de las Emociones a través de las Microexpresiones Faciales dadas en el Desempeño de los Estudiantes de 10 a 12 años en la Construcción de un Cono Mediante la Modelación y Representación con Geometría Dinámica y Matemática Condicional, apoyados en la Ciencia de Datos.

Jessica Franco Agudelo e Sebastian Cano Rojas

Universidad de Medellín

Resumo: La propuesta de investigación tiene como propósito estudiar cómo determinadas emociones influyen en la cognición y a su vez en los resultados positivos o negativos al momento de solucionar una tarea matemática, para esto se tendrán en cuenta la interacción entre la Neurociencia y la Didáctica de la Matemática denominada Neuromatemática y los aportes de la Matemática Computacional a la sistematización y análisis de grandes datos. La intervención se llevará a cabo en dos instituciones públicas de la ciudad de Medellín Colombia con alrededor de 350 estudiantes entre 10-12 años, bajo una metodología tipo exploratoria con enfoque mixto.”



FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cidtff

centro de investigação
Didática e Tecnologia na Formação de Formadores



dep
universidade de aveiro
departamento de educação e psicologia



Universidad
de Medellín®
Ciencia y Libertad

POLI
TÉCNICO
GUARDA