

FIGURACIONES NO CARTESIANAS EN EL PROCESO DE AJUSTE DE UN MODELO LINEAL A UNO CUADRÁTICO.

Iván Pérez-Vera, Eduardo Carrasco

Universidad de las Américas, Universidad Metropolitana de Cs. de la Educación – UMCE,
Chile

ivan.perez@udla.cl,

RESUMEN

Esta investigación da cuenta de características de usos estudiantiles de figuraciones previas a la construcción de modelos lineales y cuadráticos ante fenómenos de variación. En particular aborda el estudio de procesos del uso de modelos gráficos y algebraicos, colocando en escena una situación de modelación del movimiento estudiando fenómenos de cambio a través de distintos registros. Se explicitan resultados obtenidos en términos de análisis que van desde la noción de Modelación-Graficación, recurriendo a nociones provenientes de teoría de imagen y análisis semánticos que permitieron caracterizarla.