

Se realiza un experimento que involucra la medición y el registro de la temperatura de cierto material líquido que se calienta cada 2 minutos. Para realizar el experimento se tienen en cuenta dos termómetros que están hechos de distintos material. Los resultados se guardaron en un archivo llamado *DatosTemperatura₁.txt*. A partir de las mediciones registradas se le pide a usted que realice el siguiente análisis que a continuación se detalla:

a) Realice en primer lugar una exploración de la relación entre los dos termómetros. Justifique qué procedimientos realiza y las suposiciones que emplea. b) Dado el análisis anterior considera que es posible realizar un estudio de pronóstico sobre el termómetro B dado el termómetro A. Qué modelo emplearía? Por qué? Exhiba el modelo que consideraría. Justifique.