

Segundo Parcial Probabilidad Aplicada

- 1) Analizar si las variables continuas del dataset **quakes** se distribuyen normalmente. Justificar.
- 2) Estimar puntualmente la media y el desvío de la variable **depth**. Explicar qué representan.
- 3) Construir un intervalo de confianza de nivel de 90% para la media de la variable **depth**. Interpretar.
- 4) Realizar un análisis de regresión lineal completo (modelo, bondad del modelo y alguna predicción) para la situación **depth** en función de **mag** y **stations**.