

1. Descargue los datos que encontrará en <https://www.kaggle.com/kemical/kickstarter-projects> En este ejercicio emplearemos los datos que corresponden a 2018. Realice todos sus cálculos en el lenguaje **R** usando R Markdown.
 - a) Realice una prueba de hipótesis al 95 % de confianza en donde compare la media del valor comprometido (*usd_pledged_real*) para las propuestas en categoría Software exitosas contra las fallidas. Defina y calcule un estadístico de prueba. ¿Existe evidencia suficiente para afirmar que el promedio del valor comprometido es diferente para las propuestas fallidas y las exitosas en esta categoría?
 - 1) Defina claramente sus hipótesis nula y alternativa.
 - 2) Defina y calcule su estadístico de prueba. No utilice librerías adicionales, evalúe cada elemento del intervalo usando las funciones disponibles en la distribución estándar de R.
 - 3) Defina y calcule su región de rechazo. No utilice librerías adicionales, evalúe cada elemento del intervalo usando las funciones disponibles en la distribución estándar de R.
 - 4) Concluya con base en el contexto del problema.