

**TAREA #1: INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD, A LA ESTADÍSTICA
Y AL ANÁLISIS DE DATOS**

Instrucciones Generales

- Realice los siguientes ejercicios de los libros disponibles en la plataforma del curso (METICS-UCR).
- Deben incluir los procedimientos llevados a cabo para resolver los ejercicios que comprenden esta tarea. Recuerde que este es un curso de matemática, y por consiguiente las respuestas telegráficas no se aceptarán.
- La presentación de únicamente resultados, implicarán anulación de la respuesta, y por lo tanto la asignación de un cero (0) a la respuesta.
- A la hora de realizar el trabajo debe mantener el orden y la organización. Lo que no se entiende no se califica.
- Para realizar los siguientes ejercicios se debe leer los capítulos indicados del libro de referencia disponible en la plataforma del curso: “Probability & Statistics With R For Engineers And Scientists” (Michael Akritas).
- Se debe entregar un documento impreso en Word con el desarrollo de su trabajo, siguiendo el formato del documento: **EjemploDocumento.docx**. Si lo desean pueden entregar la tarea en manuscrito.
- Para aquellos ejercicios que requieran análisis de datos ingrese al sitio: **http://media.pearsoncmg.com/cm/pmmg_mml_shared/mathstatsresources/Akritas/datasets.html**.

Enunciado

1. Leer del Capítulo 1 la Sección 1.5 “Basic Graphics for Data Visualization” (pág. 13-20).
2. Realizar los siguientes ejercicios, en los que deberá demostrar los conceptos aprendidos de graficar con R como los conceptos de análisis de visualizaciones, comprendidos en la sección 1.5 de “Probability & Statistics With R For Engineers And Scientists” (Michael Akritas): 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 1.5.12, 1.5.13, 1.5.15, 1.5.16, 1.5.17 (pág. 20-22).