

Proyecto final

Alumno:

Joaquín Arturo Velarde Moreno

1. Introducción

El objetivo de esta tarea es explicar como se puede aplicar el teorema de limite central, para analizar una población de la que no se conoce ni su media ni su varianza, las cuales queremos aproximar, puesto que nos interesa hacer inferencia sobre esta población en general, siendo estos dos parámetros los mas importantes para realizar inferencia. Estos conceptos de probabilidad son introducidos en el material del curso de modelos probabilistas aplicados[2] y ademas con el uso de R poder comprobar numéricamente sus propiedades[3], este documento se encuentra alojado en el repositorio[1] como recurso libre.

Referencias

- [1] Joaquin Arturo Velarde Moreno. *Repositorio con material de la clase de probabilidad*. Recursos libre, disponible en https://github.com/joaquin3600/Modelos_Probabilistas_Aplicados. 2020.
- [2] Satu Elisa Schaeffer. *Modelos probabilistas aplicados*. Sitio en, <https://elisa.dyndns-web.com/teaching/prob/pisis/prob.html>.
- [3] The R Foundation. *The R Project for Statistical Computing*. <https://www.r-project.org/>. 2019.