

MATEMÁTICAS PARA COMPUTACIÓN

TRABAJO 4

Dado los temas siguientes en la Semana 11 y en la Semana 12:











Tema02: Estimación

Tema03: Estadística Bayesiana

+ Semana11: PruebaHipotesis- EstadísticaBayesiana

- +  Clase01-EstadísticaBayesiana  Subido el 16/06/2020 18:15
- +  R Package LearnBayes 
- +  Bibliografia-EstadísticaBayesiana  Subido el 17/06/2020 09:40
- +  Clase01-Prueba Hipotesis  Subido el 9/06/2020 17:58
- +  Clase02-Valor-p  Subido el 9/06/2020 18:01
- +  Clase03-PruebaHipotesis-DosPoblaciones  Subido el 9/06/2020 18:46
- +  Ejemplo-PruebaHipótesis  Subido el 9/06/2020 18:46
- +  Veliz-Prueba de hipotesis  Subido el 17/06/2020 09:33
- +  EstadisticaAplicada-Luis Valdivieso  Subido el 17/06/2020 09:29
- +  Tabla-PruebaHipótesis 
- +  Video Clase 16-06-2020 

+ Semana12:Estadística Bayesiana

- +  Clase02-EstadísticaBayesiana  Subido el 16/06/2020 18:38
- +  Clase03-Inferencia Bayesiana  Subido el 3/06/2020 09:44
- +  Bibliografia-EstadísticaBayesiana  Subido el 17/06/2020 09:41
- +  Distribución escalada inversa chi-cuadrado  Subido el 23/06/2020 16:53
- +  Video Clase Martes 23-06-2020 

Bibliografía:

1. Prueba Hipótesis- Estadística Clásica:
 - Valdivieso, L. Notas de clase 2017(semana 11, página Paideia)
 - Véliz, C. Prueba de Hipótesis (semana 11, página Paideia)
2. Estadística Bayesiana: Libro texto
 - Albert, J. Bayesian Computation with R Second Edition Springer 2009

Tarea:

1. Leer en Albert, J. 1.3.3. Programming a Monte Carlo Simulation. Realizar el ejercicio 4. Performance of the traditional confidence Interval for a proportion. (pág.16) del Capítulo 1: an Introduction to R.
2. Del Capítulo 2: Introduction to Bayesian thinking, realizar los ejercicios 3;5;6. (pags36-37)

Este documento debe ser subido en el icono de la tarea: TRABAJO 4 en la página Paideia del curso con el título: Apellidos Completos-Código del alumno-Trabajo4

Fecha y hora máxima de entrega: 01 de julio de 2020 hasta las 22:00 horas

San Miguel, 24 de junio de 2020