

Proyecto Evaluativo Estadística. Cuarto Año Ciencias de la Computación.

- 1- El proyecto consiste en analizar un set de datos para extraer información relevante e interpretar los resultados.
- 2- Además de Resolver problemas generando muestras de variables aleatorias utilizando las funciones de R.
- 3- Consta de 2 fases la orientación de cada fase se dará, al menos, dos semanas antes de la evaluación de la misma.

Fase	Temas	Evaluación
1	Estadística Descriptiva, Estimación y Pruebas de Hipótesis	Semana 5
2	Medidas de Asociación, Regresión, ANOVA, Análisis de Componentes Principales y Clúster	Semana 13

Evaluación:

1. Los equipos serán de tres estudiantes máximo
2. Resolver los problemas orientados en cada fase utilizando R
3. Prepararse para presentar los resultados y explicarlos, respondiendo las preguntas que el profesor les realice con respecto al análisis de los datos en la semana de la Evaluación.
4. Es su responsabilidad investigar acerca del tema si necesita información extra sobre las fuentes de datos, variables etc.
5. Todos los integrantes del equipo deben participar en la exposición.
6. Los integrantes deben demostrar el conocimiento adquirido de forma individual. Además de dominar en su totalidad el contenido abarcado en el trabajo.
7. Como resultado final de cada fase deben entregar los códigos de R generados, así como un informe escrito explicando los resultados obtenidos.
8. La nota será individual, aunque se tendrá en cuenta la calidad del trabajo escrito entregado, donde deberán plasmar los resultados más relevantes y explicarlos además de anexar los resultados que entienda conveniente y que contribuyan a un aporte más del trabajo.