Proyecto grupal - Análisis de Datos II

Universidad de Costa Rica Material del curso CA0305 I-2024 Proyecto grupal

Encargado: Potoy Juárez Luis Alberto Correo: luis.juarezpotoy@ucr.ac.cr

Para la elaboración del proyecto considere:

[Indicaciones

- 1. El desarrollo del proyecto grupal debe estar sujeto al desarrollo de la bitácoras anteriores.
- 2. En caso de utilizar alguna fuente o referencia documente. Todo acto de plagio será motivo invalidación del proyecto.
- 3. La entrega del proyecto será solo por mediación virtual y en la fecha establecida previamente (la fecha establecida no podrá ser reprogramada).
- 4. Al no cumplir algunas de las normas estándares de programación vista en el curso y items anteriores será motivo de reducción de 0 pts a 5 pts, por ejercicio.
- 5. Fecha máxima para exponer es el 05 de julio del 2024, horario de clases. (queda sujeto a cambio de horario por aulas, es decir, la fecha y hora no son fijas).
- 6. El proyecto deberá subirlo a un repositorio de GitHub o GitLab, en caso de no encontrarse o no realizar este apartado perderá los puntos de "Código".

Código

(35 pts) Se debe adjuntar, en mediación virtual (en la fecha pactada), el proyecto con el código y documentos relacionados. Debe cumplir con las cualidades básicas de programación vista en clase, como ejemplo: documentación, variables y métodos estilo python, carpetas y subcarpetas para separar la información, entre otras.

El código debe presentarse con la estructura de objetos de python y hacer uso del Jupyter Notebook o archivos .Rmd solo como "main".

Reporte

(15 pts) corresponde a un documento escrito de máximo de 8 - 10 páginas donde se explique la idea principal del código, resultados y recomendaciones. Sea breve y conciso en su desarrollo. No es necesario que explique cada línea de código, sino la idea o esquema de programación y librerías usadas. Puede usar la letra que desee, tamaño 11.

Debe tener portada, introducción, metodología o desarrollo, resultados, conclusiones, recomendaciones y bibliografía

Exposición

(50 pts) El estudiante deberá realizar un exposición donde comente el tema realizado, dificultades, resultados y recomendaciones. Se hará uso del Cuadro 1. en anexos.

De los integrantes del grupo, pueden exponer solo algunos o todos. Se definirá unos minutos antes de la exposición.

Anexos

Cuadro 1. Rubrica de evaluación de la exposición grupal

Apartado	Descripción	Puntos
Material de apoyo	Se evaluará el material de apoyo que utilice para realizar la presentación como filminas, apoyo didáctico y creatividad.	10
Dominio del tema	El dominio del tema deberá notarse en todas las facetas de la presentación así como en la resolución de preguntas.	20
Exposición continua	Todos los integrantes del grupo manejan el hilo conductor de la presentación	10
Tiempo	La exposición deberá permanecer en el rango de 20 a 25 minutos	10

^{1.} La puntuación será de 0 o 10 puntos. Se consideran en algunos casos las faltas leves.

^{2.} En caso de no poder exponer en la fecha previamente solicitada perderá los puntos de "Exposición"