TRABAJO DE APLICACIÓN PARA CADA PARCIAL_202451

LINEAMIENTOS:

- 1. Conformar equipos de máximo cuatro integrantes, pueden trabajar individualmente. (No pueden existir equipos de cinco o seis personas)
- 2. Seleccionar un tema de investigación para analizarlo aplicando una encuesta la que debe ser debidamente revisada y aprobada por mi persona. Debe tener tres preguntas discretas, tres continuas y dos de escala nominal para aplicarlas. Además, un grupo de preguntas adicionales que se colocan en la encuesta. (Edad, estatura, peso, fecha de llenada la encuesta, etc.)
- 3. La muestra en la que se debe realizar el análisis es de 140 personas, recuerde que se van a aplicar en tres grupos definidamente establecidos para su estudio. Se debe utilizar el formulario de google para que se obtenga directamente el archivo en una hoja de cálculo la que puede ser grabada como hoja Excel. Esta parte se llama tabulación de datos. Se deben adecuar los datos de forma correcta en el formato para luego trabajar los mismos con el programa JAMOVI, se las llamará bases de datos.
- 4. Se debe grabar dos videos, el PRIMERO lo llamaremos VIDEO INFORMATIVO que consta en realizar un solo organizador gráfico que va a contener una palabra clave o fórmula de todos y cada uno de los temas que se han topado en cada uno de los parciales, es decir van a realizar por cada parcial un organizador gráfico de los temas tratados. Actores y actrices ustedes, deben aparecer en el video todos los integrantes participando.
- 5. El SEGUNDO video, lo llamaremos un VIDEO EDUCATIVO o tutorial en el que se debe grabar el desarrollode un ejercicio por cada integrante del equipo (total 4 ejercicios UNO POR CADA UNO DEL TEMA QUE USTEDES DESEEN ABORDADO EN CADA PARCIAL), es decir se debe elaborar el tutorial con un tema y ejercicios que se desarrollen para la entrega del trabajo. Se sugiere utilizar Powtoon o cualquier programa gratis para realizar videos para lograr este objetivo, incluso grabarlo con programas establecidos en sus dispositivos. Si Ud. tiene otro programa para hacer tutoriales no hay ningún problema. Recuerde que los datos son netamente los recogidos en la investigación.
- 6. (TRABAJO INDIVIDUAL) Generar un archivo de Word donde se escoge UNA SOLA VARIABLE DE ESTUDIO DE LAS PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN (por cada integrante), necesariamente debe ser numérica, la que va a ser completamente analizada con los temas que hemos ido revisando en cada una de las clases, esto quiere decir que deben ir aplicando todos y cada uno de los temas que se vayan revisando en cada uno de los parciales. Al terminarde desarrollar este documento debe grabarlo como PDF e incluirlo en su página web.
- 7. Elaborar un ejercicio por cada tema revisado en clase, esto quiere decir que por cada tema se deben ejercicios aplicados con la muestra correspondiente. En este punto aplica a partir de las probabilidades (ejercicios aplicados como los ejemplos de clase).
- 8. En cada ejercicio debe constar el respectivo desarrollo (archivo de Word) y solución con las fórmulas estadísticas y su respectiva aplicación y solución en el programa Excel con insertar función y análisis de datos, además de JAMOVI. (archivo de Excel y los resultados también en JAMOVI)
- 9. Debe elaborarse una página web off line, esto quiere decir que no debe ser en línea, por favor tomar muy en cuenta este punto, ya que todos los archivos deben estar insertados en la página web. Las características de la misma son básicas, debe tener como fondo odiseño de

la página fotos relacionadas al producto o servicio que está en estudio y lo más importante es la navegación para encontrar cada uno de los temas establecidos. Como formato básico deben estar tres botones donde indique el parcial que va a presentar, es decir deben estar tres botones de los parciales, el diseño queda a su libre elección. Se sugiere que se utilice el programa PowerPoint o Publisher. Al pinchar en el primer parcial debe aparecer un índice con todo el material que van a entregar, es decir los videos informativo, educativo para el primero, segundo y tercer parcial, el archivo en Word, el archivo en Excel, el informe y el manual de Excel, también el manual de JAMOVI.

- 10. Todo el trabajo debe entregarse en formato digital, debe subir el material al google drive de su unidad la que debe compartirla conmigo.
- 11. Para realizar el informe debe constar lo siguiente:
 - a) Introducción: Debe colocar una breve introducción acerca del producto o servicio que Ud. Está investigando.
 - b) Objetivo Principal: Indique el objetivo que es el resumir la investigación en el documento.
 - c) Objetivos Específicos: Debe redactar los objetivos por cada tema macro de estudio.
 - d) Desarrollo: Debe colocar las respectivas tablas y gráficos según la pregunta establecida. Recuerde que debe graficar todas y cada una de las preguntas especialmente deben estar organizados los datos en tablas de distribución de frecuencias (todas las variables numéricas).
 - e) Conclusiones y Recomendaciones.
- 12. Adicional a todo esto deben elaborar un "manual en word" que debe constar de capturas de pantallas con los pasos de cada uno de temas que se puedan trabajar en Excel y a la par en JAMOVI. Recuerde que debe ser grabado como PDF. (Recuerde también que es individual)
- 13. Para la entrega del trabajo deben realizar una exposición de un tema que se sortee ese momento y deben presentar su exposición en 7 minutos incluidas las proyecciones de los videos, las estudiantes deben presentarse en TRAJE FORMAL O SEMIFORMAL para su exposición lo haremos en forma presencial para exponer el trabajo.
- 14. Considero que son todos los puntos para realizar en forma efectiva su trabajo.
- 15. Por favor dar lectura oportuna y cualquiera inquietud realizarla a la plataforma por medio de un FORO DE INQUIETUDES DEL TRABAJO DE APLICACIÓN QUE HABRÁ POR CADA PARCIAL.
- 16. Fecha de entrega: Lunes 02 de diciembre en la hora de clase.

Saludos.

Ale