# Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, Campus Jutiapa

Facultad de Ingeniería en Sistemas

**Carrera:** Ingeniería en Sistemas de Información

**Curso**: Estadística I

Catedrático: Ing. Jairo Monroy Barrera

INTEGRANTES DEL GRUPO No.: ( 4 ) SECCIÓN: ( B )

1. Jesús Antonio Barrera Morán 100% 4. Diego Daniel Gonzales López 100%

2. Seydi Yariza Alvarado Cordero 100% 5. Marian Dulcemaria Portillo Lémus 100%

3. Guadalupe Diana Rubí Barahona Casia 100% 6. Advin Josué Vásquez Latin 0%

***INSTRUMENTO DE CALIFICACIÓN DEL PROYECTO FINAL, 2021***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | ASPECTOS A CUMPLIR | NM | R | B |
| I | ASPECTOS INICIALES: | | |  |
| 1 | La presentación en Genially, tiene muy buen atractivo visual. |  |  |  |
| 2 | Subir el instrumento de calificación del proyecto, agregando integrantes y %. |  |  |  |
| 3 | Viste adecuadamente en la exposición final. (Activar cámara en el momento) |  |  |  |
| 4 | Documento de proyecto final muy profesional según lo solicitado. |  |  |  |
| 5 | Numeración de página, encabezado de página, tipo de letra arial 12, interlineado 1.5 |  |  |  |
| 6 | Título atractivo y Tabla de contenido e introducción |  |  |  |
| 7 | Planteamiento de la investigación |  |  |  |
| 8 | Descripción y formulación del problema, mínimo 3 citas bibliográficas |  |  |  |
| 9 | Variables, Hipótesis, preguntas de investigación y los Objetivos |  |  |  |
| 10 | Modelo de encuesta y Referencias APA |  |  |  |
| II | CALCULOS REALIZADOS A MANO: |  |  |  |
| 11 | Elaboración de tabla de frecuencias con todos sus cálculos (mínimo 2 variables) |  |  |  |
| 12 | Medidas de tendencia Central (Media, mediana y Moda) |  |  |  |
| 13 | Medidas de Dispersión (varianza, coeficiente de variación, desviación estándar, desviación media) |  |  |  |
| 14 | Medidas de Posición: Cuartiles, deciles y percentiles |  |  |  |
| 15 | Regresión y Correlación lineal simple |  |  |  |
| 16 | Contesta preguntas referentes al tema |  |  |  |
| III | GRÁFICOS, ENCUESTAS Y CONCLUSIONES: |  |  |  |
| 17 | Gráficos de barras, circulares y su respectivo análisis. |  |  |  |
| 18 | Conclusiones de la investigación relacionada con la hipótesis y respuesta a  preguntas de investigación. |  |  |  |

NM= Necesita Mejorar= 0 R= Regular = 0.5 B= Bueno = 1

# Ponderación:

1. Parte descriptiva: 5 pts.
2. Cálculos realizados 7 pts.

/10\*5=

/6\*7=

1. Gráficos, encuestas y conclusiones 3 pts. /2\*3 =

***Nota Importante****: Si algún estudiante no trabajó en el proyecto debe dar aviso con anticipación para realizar un proyecto individual, de lo contrario perderá los 15 puntos del proyecto.*

*Si un estudiante falta a la presentación del proyecto final se le restarán los 5 puntos de ASPECTOS INICIALES y el proyecto se le valorará en 10 puntos.*

F. Ing. Jairo Monroy Barrera Catedrático.

Proyecto Final de Estadística I – UMG 2021