INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMATICA
MAZATENANGO, SUCHITEPEQUEZ
CICLO ESCOLAR 2022

NOMBRE: _____ **CODIGO PERSONAL:** _____

Carrera/Nivel:	Perito en Electricidad				Variante: **U/A/B/C**
Asignatura:	ESTADÍSTICA				CALIFICACION
Grado:	5º	**Fecha:**		**Jornada:**	MATUTINA
Catedrático:	Junior Emanuel Quiejú Martínez				
Bimestre:	Primero	**Sección:**	B		Vo.Bo.
Observaciones:					**LIC. JOSE MARIA RODRIGUEZ**

PRIMER PARCIAL: [ ] PRUEBA CORTA: [ ] BIMESTRAL: [X] RECUPERACION: [ ]

INSTRUCCIONES GENERALES: Utilizar lapicero para responder la prueba. No se aceptan tachones, borrones, ni uso de corrector; pues se descontarán las respuestas manchadas. No se permite el uso de ningún tipo de ayudas de estudio pues anula la prueba.

PUNTUACION: 30 puntos

PRIMERA SERIE (12puntos) 3 PTs C/U

Indicaciones: escriba dentro del paréntesis una V si el enunciado es verdadero o una F si el mismo el falso.

0. La estadística recopila, organiza, resume, comunica e interpreta información.....(V)

1. Población es el conjunto de individuos u objetos que se estudiarán donde incluye a todos los sujetos.....(____)

2. muestra es un subconjunto de variables dentro de toda la población.....(____)

3. Las variables cuantitativas son aquellas que se refieren a medidas numéricas.....(____)

4. Variable cualitativa son cuyos valores consisten en categorías de clasificación.....(____)

SEGUNDA SERIE (18 pts.)

Indicaciones: : utilizando hojas adicionales realice lo siguiente con los datos otorgados:

A.

- Ordenar las variables de forma ascendente
- Realice una distribución de frecuencias con datos no agrupados
- Encuentre la frecuencia
- Encuentre la frecuencia acumulada

5	4	6	2	1	5	5	4	6	2
1	4	3	5	4	6	1	2	3	1
14	15	16	17	14	15	16	17	14	14
15	15	25	24	25	24	25	24	26	26
26	26	26	26	32	55	55	55	55	32
46	49	48	47	45	47	48	45	47	46
47	48	49	59	58	57	56	54	55	58
59	57	59	57	58	54	56	49	50	50
68	68	65	64	68	64	64	65	65	64

TABLA DE DATOS

X	F	Fa