



CUARTA GTA MES DE ABRIL 2021

Nombre del docente: Ilma Calderón Boza	
Especialidad Técnica: Productividad y Calidad	
Subárea: Control de Calidad	
Unidad de estudio: Fundamentos de Estadística	
Nivel: Décimo	
Horario de atención: Presencial	Centro educativo: CTP de la SUIZA
Escenario: 1 (X) 2 () 3 () 4 ()	
Período establecido para el desarrollo de la guía: Del 19 del mes Abril al 30 del mes Abril de 2021	

II Parte. Planificación Pedagógica	
Espacio físico, materiales o recursos didácticos que voy a necesitar: (Importante considerar la situación de cada uno de los estudiantes)	Lapiceros, lápiz, computadora, calculadora, audífonos y cuaderno, material de reciclaje, herramientas tecnológicas
Indicaciones generales:	Todo el material se le hace llegar a los estudiantes por medio de teams, whatsapp, físico o correo donde luego es revisado en la clase virtual por medio de Teams, las tareas o trabajos son devueltos por whatsapp, teams o en físico para ser revisados.

Detalle de la planificación de las actividades que realiza el estudiante.		
Resultado (s) de aprendizaje/Objetivo (s): 2. Desarrollar la estadística descriptiva y el análisis de datos como herramienta del mejoramiento continuo, en los procesos productivos.		
Actividades de aprendizaje para la implementación de la mediación pedagógica en educación combinada	Ambiente de Aprendizaje	Evidencias



<p><u>Construcción/Aplicación:</u></p> <p>Desarrolla prácticas de ejercicios, mediante la <u>técnica didáctica de la práctica dirigida</u>.</p> <p>El estudiante desarrolla los ejercicios dados por la docente con el uso de la calculadora.</p> <p>Para la primera práctica el estudiante deberá completar los ejercicios con ayuda del folleto dado por la docente y el cual fue subido en archivos de teams.</p> <p>En la práctica de tablas de frecuencia el estudiante debe resolver los ejercicios con el uso de la calculadora y realizar los gráficos necesarios para la solución del ejercicio.</p> <p>Para todos los contenidos la docente entregará la materia explicativa de cada uno de los temas, en forma física o digital.</p> <ul style="list-style-type: none">DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS	<p>Hogar ()</p> <p>Centro educativo (X)</p>	<p>Tipo:</p> <p>() Conocimiento</p> <p>_____</p> <p>(X) Desempeño</p> <p>_____</p> <p>() Producto</p> <p>_____</p>
--	---	---

1. Ejercicio tabla de frecuencias:

1. Se recogió los datos correspondientes a las edades de 20 estudiantes, en el curso de Gestión Empresarial.

19 17 18 20 17
20 21 18 18 19
18 20 19 18 18
19 18 16 17 20

Realice la tabla de frecuencia.

Solución:

Primero: hacemos un conteo de datos.

Segundo: sacamos el número de muestra.

Tercero: hacemos la tabla

2. Ejercicio tabla de frecuencias y gráficas.

1. Se presentan las calificaciones de 12 estudiantes en el examen de salud ocupacional.

1	5	2	5	a) Que tipo de variable es?
2	4	1	2	b) Realice la tabla de frecuencias y conteste cual fue la calificación que más se obtuvo.
1	2	2	2	c) Construya su gráfica de barras.

2. Clasifica los siguientes caracteres estadísticos según sean: variable cualitativa, variable cuantitativa discreta o variable cuantitativa continua.

- a) Estatura de mis compañeros de clase
- b) Peso de motos
- c) Número de mesas vendidas

3. Las llamadas de TIGO atendidas durante un mes en La Suiza
1 5 3 2 1 6 4 2 2 3 4 3 5 1 0 1 5 3 3 6 2 4 6 3 2 4 3 2 1 5

- a) ¿Cuál es la variable y de qué tipo es?
- b) Haz una tabla de frecuencias y representa los datos.
- c) Construya la gráfica circular

GTA #3 – I SEMESTRE 2021, CONTROL DE CALIDAD 10

Profesora: Ing. Ilma Calderón Boza

Nombre del Estudiante: _____

Sección _____

Fecha de Entrega: El día entrega de alimentos

INDICADORES	LOGRADO (3 puntos)	EN PROCESO (2 puntos)	NO LOGRADO (1 punto)
Identifica mediante ejercicios de tablas de frecuencia los diferentes conceptos.			
Identifica mediante la resolución de ejercicios de reconocer el tipo de variables los conceptos de estadística.			
Desarrolla con criterio propio la resolución de ejercicios de realizar gráficas para identificar datos importantes,			

Total de puntos 9 Totales de puntos Obtenidos _____ Nota obtenida _____