



☰

 **Montserrat Palayo Carranza**

Examen	Examen Unidad 1
Pregunta	P5
Finalizado en	viernes, 10 de marzo de 2023, 11:51

**Pregunta 4**

Completada

Puntúa 5.00 sobre 5.00

🚩

**Tipos de Población:**

**FINITA :TIENE UNA CANTIDAD LIMITADA DE INDIVIDUOS**

**INFINITA:TAQUELLA POBLACION QUE TIENE LA CANTIDAD ILIMITADAS DE ELEMENTOS**

## MAPA CONCEPTUAL

Curso: PROBABILIDAD Y ESTADISTICA GRUPO B  
 Tarea: U1-Mapa Conceptual  
 Fecha de entrega: viernes, 24 de febrero de 2023, 00:00

 **Aranza Acosta Rodriguez**  
 221U0184@alumno.itsat.edu.mx

Cambiar usuario ▾ 1 de 20

**Estadística Descriptiva**

↕  
¿Qué es?  
↕

Es el análisis, resumen y presentación de resultados relacionados con un conjunto de datos derivados de una muestra o de toda la población. se encarga de recoger, almacenar, ordenar, realizar tablas o gráficos y calcular parámetros básicos sobre el conjunto de datos

**Parámetros**

- Descripción de datos: técnicas numéricas y gráficas para describir y analizar un grupo de datos

**Características**

- Uso de gráficos para la visualización de datos

**Ejemplos**

- una muestra de datos

Notificar a estudiantes 
Guardar cambios
Reiniciar

**Entrega**

Enviado para calificar

Calificado

La tarea fue enviada 5 días 21 horas después

Los estudiantes pueden editar este envío

 Acosta-Rodriguez-Aranza.pdf

Comentarios (0)

**Calificación**

Calificación sobre 20 ?

Calificación actual en el libro

0.00

Comentarios de retroalimentación ?

# EJERCICIOS

Curso: PROBABILIDAD Y ESTADISTICA GRUPO B  
Tarea: U1-Ejercicios Datos Agrupados  
Fecha de entrega: miércoles, 8 de marzo de 2023, 00:00

 **YOSEF EDUARDO CASTRO MARTÍNEZ**  
221u0197@alumno.itsat.edu.mx

 Cambiar usuario  5 de 20 

Página 1 de 2

Calcular los métodos de tendencia central y de dispersión para los siguientes datos: los siguientes son las edades de 30 personas  
20, 23, 25, 23, 24, 26, 20, 21, 25, 26, 23, 28, 27, 24, 26, 24, 26, 28, 20, 23, 22, 21, 20, 23, 24, 25, 26, 23, 24, 20.

$X_i$	$f_i$	$\bar{X}$
20	6	160
21	4	84
22	1	22
23	6	138
24	3	72
25	4	100
26	4	104
27	1	27

$\bar{X} = 23,16$   
Mediana: 23  
Moda: 20, 23  
Rango: 8  
 $D_M = 1,98$   
Varianza: 5578  
 $D_S = 2,36$

Entrega

Enviado para calificar  
Calificado  
La tarea fue enviada 44 mins 38 segundos después  
Los estudiantes pueden editar este envío  
Castro\_Martínez\_Yosef\_Eduardo\_DatosAgrupados.pdf  
Comentarios (0)

Calificación

Calificación sobre 10  10.00

Calificación actual en el libro  
10.00

Comentarios de retroalimentación 

Notificar a estudiantes  Guardar cambios Reiniciar   