

**EVIDENCIAS DE LA UNIDAD 1**  
**PROBABILIDAD Y ESTADISTICA GRUPO A**

**EXAMEN ESCRITO**

Calificación/50.00	Q. 1 /5.00	Q. 2 /5.00	Q. 3 /5.00	Q. 4 /5.00	Q. 5 /5.00	Q. 6 /5.00	Q. 7 /5.00	Q. 8 /5.00	Q. 9 /5.00	Q. 10 /5.00
50.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00
45.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✗ 0.00
45.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✗ 0.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00
40.00	✗ 0.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✓ 5.00	✗ 0.00	✓ 5.00	✓ 5.00

Revisión de pregunta P10 en Examen Unidad 1 por Josué Ricardo Díaz Sario

courses.javanianos.com/moodle/mod/quiz/reviewquestion.php?attempt=16230&slot=4

**Josué Ricardo Díaz Sario**

Examen Examen Unidad 1

Pregunta P10

Finalizado en viernes, 10 de marzo de 2023, 10:51

**Pregunta 4**  
Correcta  
Puntúa 5.00 sobre 5.00

Consisten en números que otorgan información acerca de la variabilidad de los datos.

Seleccione una:

- a. Ninguno
- b. Medidas de dispersión ✓
- c. Medidas de tendencia central

## MAPA CONCEPTUAL

Curso: PROBABILIDAD Y ESTADISTICA GRUPO A  
Tarea: U1-MAPA CONCEPTUAL  
Fecha de entrega: jueves, 23 de febrero de 2023, 00:00

**Uria Aparicio Seba**  
221u0187@alumno.itsat.edu.mx

Cambiar usuario 4 de 35

Página 2 de 2

**ESTADISTICA DESCRIPTIVA**

- DESCRIPCION DE DATOS
  - Se orienta al tratamiento de datos estadísticos, esto es, a los análisis estadísticos de poblaciones finitas. Para estas poblaciones, analiza una o más características, con el objeto de resumir el
- DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS
  - Frecuencia
    - Es el numero de datos que estarán contenidos en cada clase
  - Frecuencias relativas
- MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL
  - La información resumida en una tabla de clases y frecuencias puede resumirse aún más, de realizar un análisis más completo
- TECNICAS DE AGRUPACION
  - Es aquella distribución en la distribución tabular de los datos estadísticos se encuentran ordenados en clases y con la frecuencia de cada clase; es decir, los datos originales de

**Entrega**

Enviado para calificar  
Calificado  
La tarea fue enviada 1 día 8 horas antes  
Los estudiantes pueden editar este envío  
Mapa conceptual de estadística descriptiva.pdf  
Comentarios (0)

**Calificación**

Calificación sobre 20 20.00

Calificación actual en el libro 20.00

Comentarios de retroalimentación

Notificar a estudiantes  Guardar cambios Reiniciar

# EJERCICIOS

Curso: PROBABILIDAD Y ESTADISTICA GRUPO A  
Tarea: U1-Ejercicios-Datos No agrupados  
Fecha de entrega: viernes, 3 de marzo de 2023, 00:00



Juan José Aguilera Ataxca  
221u0185@alumno.itsat.edu.mx

Cambiar usuario

1 de 35

Página 2 de 8

Calcular la moda galiléica, mediana y modo, así como desviación media, varianza y desviación estándar para la siguiente serie de números:  
 $N = 15$

5, 3, 6, 5, 4, 5, 2, 8, 6, 5, 4, 8, 3, 4, 5

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{N} = \frac{73}{16} = 4.8666$$

Mediana = 5

2, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 8, 8

## Entrega

Enviado para calificar  
Calificado  
La tarea fue enviada 4 horas 17 mins antes  
Los estudiantes pueden editar este envío  
Aguilera\_Ataxca\_JuanJose.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