

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES**

**PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADEMICA II-2023**

**SOLUCIONARIO**

**INTRODUCCION A LA ESTADISTICA / EST - 99**

1. La Población de individuos u objetos está en relación al Universo de estudio, en general muchos estudios se realizan con una muestra representativa, esta última está en relación a:

A) El total de individuos B) Un subconjunto de los individuos C) Todos los individuos D) ninguno de los anteriores.

2. En una boleta censal, se realizan preguntas como la siguiente: ¿Cuál es el grado de instrucción alcanzado hasta la fecha? Y se dan opciones de respuestas como: Básico, Primario, Secundario, Profesional, Post profesional, el grado de instrucción se puede variable:

A) Cualitativa ordinal B) Cuantitativa Discreta C) Cuantitativa continua D) Ninguna de las anteriores.

3. En el Hospital del niño, el pasado mes de junio se produjeron nacimientos de niños varones en un porcentaje de 52 %, de acuerdo a esa información el porcentaje de niñas nacidas en el mes de junio en dicho hospital fue de:

A) 30 % B) 50% C) 48% D) Ninguna de las anteriores

4. Las calificaciones de un estudiante postulante a la carrera de Estadística, fueron las siguientes:

MAT 99: 60, EST 99: 80, LIN 99 55, y COM 99: 45, entonces su promedio (media aritmética) de notas es: A) 39 B) 60 C) 85 D) Ninguna de las anteriores

5. Una serie de números esta formado por: seis 6, siete 7, ocho 8, nueve 9 y diez 10, entonces la moda de esta serie de números es:

A) 6 B) 5 C) 10 D) Ninguna de las anteriores

**SOLUCIONARIO:**

<b>PREGUNTA</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>RESPUESTA</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>