

## EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

### ESTADÍSTICA ADMINISTRATIVA I

#### SEGUNDO SEMESTRE

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Fecha: 26/01/2026

Instrucciones: Lee con atención cada uno de los apartados y contesta correctamente lo que se te solicita.

**1. Lee con atención los conceptos siguientes y selecciona la respuesta correcta:**

1.1 Es una medida o característica asociada a una observación.

1.2 Es un conjunto de elementos que comparten algunas características comunes a un objeto de estudio

\_\_\_\_\_

1.3 Es la medida que cuantifica una característica que ha sido estudiada para una población.

\_\_\_\_\_

1.4 Es el estudio de todos y cada uno de los elementos de la población

\_\_\_\_\_

1.5 Proceso mediante el cual se obtienen mediciones de un fenómeno (observaciones) las cuales pueden ser de tipo numérico o no numérico.

\_\_\_\_\_

1.6 Es un número que mide la posibilidad de ocurrencia de un evento o suceso

\_\_\_\_\_

1.7 Un auditor decide rechazar la hipótesis nula de que los estados financieros son correctos, cuando en realidad no contienen errores significativos. ¿Qué tipo de error ha cometido?

\_\_\_\_\_

1.8 Usted está analizando una muestra de 15 facturas para determinar el monto promedio de cobro. No conoce la desviación estándar poblacional. ¿Qué distribución debe utilizar para realizar la prueba de hipótesis?

\_\_\_\_\_

**2. Escribe la respuesta correcta al ejercicio siguiente:**

2.1 16, 16, 18, 17, 17, 18, 18, 19, determine la media, mediana y moda. (Tome en cuenta dos decimales)

Media: \_\_\_\_\_

Mediana: \_\_\_\_\_

Moda: \_\_\_\_\_

CONTADOR PÚBLICO

 LIVEWORKSHEETS