## Evidencia de Producto 2

## Consulta sobre conceptos básicos de Estadística

Conteste las siguientes preguntas.

- 1. ¿Qué es la Estadística?
- 2. ¿Qué es la Probabilidad?
- 3. ¿A qué se refieren las medidas de forma?
- 4. ¿Qué es una medida de tendencia?
- 5. ¿Qué miden las medidas de dispersión?
- 6. ¿Qué es la media?
- 7. ¿Cómo se localiza la mediana?
- 8. ¿En cuántas partes se dividen los datos al calcular sus cuartiles?
- 9. ¿Qué es la moda?
- 10. ¿Qué significa la desviación estándar?
- 11. ¿Qué tipo de gráfica se recomienda usar para variables categóricas?
- 12. ¿Cuándo se utiliza el histograma?
- 13. ¿Qué es una distribución de frecuencias?
- 14. ¿Qué nos muestra un diagrama de caja?
- 15. ¿Cómo podemos conocer la relación entre un par de variables?
- 16. ¿Qué representa el coeficiente  $b_1$  en una ecuación de regresión?