

Examen de Conocimientos y Habilidades Generales

Convocatoria 2019-2021 Maestría en Educación

Los componentes de este examen son los siguientes:

- **Lengua escrita.** Es un componente que evalúa las habilidades lectura y escritura de textos especializados en investigación educativa. La evaluación está compuesta de tres actividades: 1) Lectura de dos textos especializados de un mismo tema con posturas diferentes, 2) Resumen analítico de uno de los textos y 3) Análisis comparativo de las posturas en ambos textos. A través de estas tres actividades se evalúan dos componentes.

- Lectura crítica y escritura.
- Intertextualidad y argumentación.

- **Razonamiento verbal.** Evalúa la capacidad para razonar con contenidos verbales estableciendo entre ellos principios de clasificación, ordenación, relación, significados, busca dotar al hablante de los medios intelectuales suficientes para hacer un uso apropiado de la lengua. El componente está integrado por dos dimensiones:

- Vocabulario (sinónimos, antónimos y frases por completar).
- Lógica verbal (analogías y términos no vinculados).

- **Razonamiento matemático.** Se evalúan las habilidades matemáticas básicas, la comprensión de conceptos matemáticos elementales, la capacidad de razonar cuantitativamente (capacidad para modelar y resolver problemas aplicando los métodos cuantitativos). Evalúa cuatro dimensiones:

- Aritmética (sesiones numéricas, quebrados, razones/proporciones, porcentajes).
- Álgebra (leyes de los signos, funciones, ecuaciones de primer grado, factorización y productos notables, leyes de los exponentes).
- Geometría (Perímetro, área y volumen, Teorema de Pitágoras, sucesiones espaciales, imaginación espacial). o Análisis de datos (estadística descriptiva).

- **Conocimientos en Educación.** Se evalúan conocimientos generales asociados a la teoría educativa; al diseño, implementación y evaluación de intervenciones educativas; a las tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la educación y a las características y organización del sistema educativo mexicano.

Duración: Tres horas.

Costo: \$700 pesos