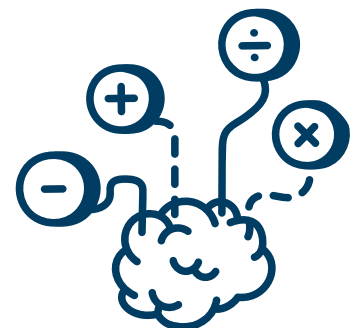


Temario académico para el exámen de ingreso estandarizado.

Ámbito: Pensamiento Matemático

Temario:

- Operaciones con números enteros, decimales y fraccionarios
- Jerarquía de operaciones
- Leyes de los exponentes
- Cálculo de porcentajes
- Proporcionalidad directa
- Proporcionalidad inversa
- Mínimo común múltiplo
- Máximo común divisor
- Progresiones aritméticas
- Ecuaciones de primer grado
- Simplificación de expresiones algebraicas
- Sistemas de ecuaciones 2×2
- Variación lineal, cuadrática e inversa
- Comportamiento gráfico de funciones
- Propiedades de los triángulos y polígonos
- Cálculo de áreas de circunferencia y polígonos
- Cálculo de probabilidades
- Medidas de tendencia central y dispersión
- Representación gráfica de información



Ámbito: Pensamiento Analítico

Temario:

- Pensamiento lateral
- Deducción de información a partir de un gráfico
- Cálculo de probabilidades
- Razonamiento visoespacial
- Patrones y sucesiones
- Analogías

Ámbito: Inglés

Temario:

- Gramática
 - Verbo "to be": presente simple y pasado simple
 - Formación y uso del presente simple
 - Verbos regulares e irregulares
 - Formación y uso del presente continuo
 - Formación y uso del presente perfecto
 - Verbos modales
 - Adjetivos comparativos y superlativos
 - Condicionales
 - Vocabulario
 - Adjetivos descriptivos
 - Actividades diarias y lugares
 - Familia
 - Acciones comunes
- Comprensión lectora
 - Comprensión de textos cortos
 - Identificación específica de un texto
 - Comprensión de vocabulario en contexto



Ámbito: Pedagogía

Temario:

- Estrategias de aprendizaje
- Constitución Política
- Artículo 3° Constitucional
- Artículos constitucionales que hacen referencia a la educación
- Ley General de Educación
- Conocimiento en el Proceso Educativo
- Planeación y estrategias de aprendizaje
- Evaluación
- Técnicas de evaluación
- Plan de estudios 2022
- Teorías y enfoques pedagógicos
- Investigación educativa
- Canales de aprendizaje
- Diseño de materiales didácticos
- Metodologías activas



Ámbito: Comprensión lectora

Temario:

- Tipos de Textos
 - **Artículos Informativos:** Su objetivo es proporcionar información objetiva sobre un tema sin emitir juicios u opiniones. Ejemplo: un artículo sobre estadísticas o eventos actuales.
 - **Artículos de Opinión:** Se centran en expresar la postura o punto de vista del autor sobre un tema específico.
 - **Textos Científicos:** Usan un lenguaje técnico y especializado, con el propósito de explicar o investigar fenómenos de la ciencia.
 - **Textos Literarios:** Se caracterizan por utilizar un lenguaje estético y subjetivo, con el fin de transmitir emociones, ideas y reflexiones profundas.
- Tiempo de redacción y estilo
- Tipos de léxico
- Funciones del lenguaje
- Inferencias y mensajes implícitos
- Textos y Párrafos
- Clasificación de los Textos
- Propósitos de los Textos
- Adecuación de la Función y Tipos de Léxicos
- Elementos Paratextuales
- Mensaje Explícito e Implícito



Ámbito: Escritura de la lengua

Temario:

- Gramatical y semántica
 - Concordancia nominal
 - Concordancia verbal
 - Cohesión gramatical
 - Cohesión léxico-semántica
 - Cohesión textual
- Ortográfica
 - Grafonética
 - Puntuación
 - Acentuación
- Sujeto – Sustantivos
- Adjetivos
- Adverbios
- Pronombres
- Artículos
- Preposiciones
- Tipología de acentos
- Oraciones impersonales
- Sinónimos y antónimos
- Clasificación de sustantivos
- Homónimos y parónimos
- Preposiciones

