



TEMARIO DE ADMISIÓN 2024

Asignatura: Lenguaje

Nivel a postular: IV° medios

<p>Habilidades</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comprender - Interpretar - Evaluar
<p>Contenidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Textos literarios: Narraciones <ul style="list-style-type: none"> ● el o los conflictos de la historia. ● la relación entre los personajes, sus acciones y motivaciones, sus convicciones y los dilemas que enfrentan: qué dicen, cómo son, qué se dice de ellos ● el modo como se presentan las creencias, prejuicios y estereotipos. ● Intertextualidad ● Vocabulario contextual - Textos no literarios <ul style="list-style-type: none"> ● la tesis, ya sea explícita o implícita, y los argumentos e información que la sostienen ● los recursos emocionales que usa el autor para persuadir o convencer al lector. ● fallas evidentes en la argumentación, por ejemplo, exageración, estereotipos, generalizaciones, descalificaciones personales, entre otras ● la manera en que el autor organiza la información del texto. ● propósitos explícitos e implícitos del texto. ● efectos causados por recursos no lingüísticos (como diseño, imágenes y disposición gráfica) y lingüísticos (uso de imperativo, de figuras literarias, de expresiones populares, de palabras en otros idiomas, de modalizaciones, etc.) para el sentido global del texto



TEMARIO DE ADMISIÓN 2024

Asignatura: Matemática

Nivel a postular: IV° medios

Habilidades	<ul style="list-style-type: none"> - Argumentar - Representar - Modelar - Resolver problemas
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Contenidos PAES para prueba de Competencia Matemática <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de números enteros y racionales. - Porcentaje. - Potencias y raíces enésimas. - Expresiones algebraicas. - Proporcionalidad. - Ecuaciones e inecuaciones lineales. - Sistemas de ecuaciones de 2×2. - Funciones lineal, afín y cuadrática. - Formas y cuerpos geométricos. - Transformaciones isométricas. - Semejanza y proporcionalidad en figuras planas. - Representación tabular y gráfica de un conjunto de datos. - Medidas de tendencia central, rango y posición. - Reglas de las probabilidades. - Resolver problemas de adición, sustracción, multiplicación y división de números complejos C, en forma pictórica, simbólica y con uso de herramientas tecnológicas. - Tomar decisiones en situaciones de incerteza que involucren el análisis de datos estadísticos con medidas de dispersión y probabilidades condicionales. - Aplicar modelos matemáticos que describen fenómenos o situaciones de crecimiento y decrecimiento, que involucren las funciones exponencial y logarítmica. - Resolver problemas de geometría euclidiana que involucren relaciones métricas entre ángulos, arcos, cuerdas y secantes en la circunferencia.