



## Temario Prueba de Admisión

### 4º Año Medio

2012

#### Lenguaje y Comunicación

CONTENIDOS	HABILIDADES
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El tema del viaje en la literatura.</li><li>2. La situación argumentativa: carácter dialógico, punto de vista (tesis), finalidad del discurso, argumentar y contra argumentar.</li><li>3. Tópicos literarios.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Habilidades comunicativas.</li><li>• Leer y comprender.</li><li>• Vocabulario contextual.</li><li>• Análisis.</li><li>• Síntesis.</li><li>• Interpretación.</li><li>• Inferencia.</li><li>• Relación.</li><li>• Aplicación.</li><li>• Coherencia / Cohesión.</li><li>• Producción de texto.</li></ul>

#### Matemáticas

CONTENIDOS	HABILIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIAS ALGEBRAICAS.</li><li>• RAÍCES ARITMÉTICAS Y ALGEBRAICAS.</li><li>• RACIONALIZACIÓN.</li><li>• ECUACIONES EXPONENCIALES Y IRRACIONALES.</li><li>• ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONOCEN Y APLICAN LAS PROPIEDADES DE POTENCIAS Y RAÍCES EN LA SIMPLIFICACIÓN DE EXPRESIONES.</li><li>• DESARROLLAN OPERATORIA CON POTENCIAS Y RAÍCES.</li><li>• RESUELVEN ECUACIONES EXPONENCIALES E IRRACIONALES.</li><li>• RESUELVEN ECUACIONES CUADRÁTICAS, UTILIZANDO LA FACTORIZACIÓN DE TRINOMIO O APLICACIÓN DE FÓRMULA GENERAL.</li></ul>



## Ciencias Integradas

HABILIDADES	CONTENIDOS
<b>FÍSICA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconocimiento de conceptos y aplicación a situaciones problemas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Termo dinámica.</li><li>• Reacción Acido – base.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprender</li><li>• Identificar.</li><li>• Aplicar conceptos en la explicación de fenómenos naturales.</li><li>• Resolver problemas.</li><li>• Ondas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ondas</li><li>• Electricidad</li><li>• Fluidos</li></ul>
<b>BIOLOGÍA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconocer.</li><li>• Relacionar estructura y función.</li><li>• Aplicación.</li><li>• Análisis e interpretación de gráficos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema nervioso.</li><li>• Neuronas.</li><li>• Sinapsis.</li><li>• Potencial de acción.</li></ul>

## Historia

- Prehistoria Universal.
- Civilizaciones Fluviales.
- Grecia y el Orden de la Civilización Occidental.
- Roma: Un Modelo Político y Administrativo.
- La Edad Media.

## Inglés

- Infinitive and geround
- Passive voice all tences
- Connectors
- Phrasal verbs and idioms

Leer textos del nivel y redactar opinión personal sobre el contenido del texto.