



## UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR JUANA DE DIOS

Urb. Los Jardines Callejón Guayaquil entre Callejón 5ta. Norte y Av. Loja

Teléf.: (593) 072 980 101 E-mail: info@juanadedios.com

Periodo lectivo 2024 - 2025

### Temario para estudiantes aspirantes a Tercer año de bachillerato

- Romanticismo latinoamericano
- La explicación y la analogía
- Argumentos de autoridad
- Falacias lógicas informales
- El vanguardismo
- Tropos y metaplasmos
- Estructura del texto argumentativo
- Elipsis
- Oraciones copulativas, disyuntivas, adversativas
- Sustitución

**Nota:** Cada estudiante deberá traer materiales (esferos, colores, etc.) de manera que puedan desarrollar su examen con normalidad.

**Bibliografía:** los temas los pueden revisar en el texto Santillana Aprendizajes de alto rendimiento de Lengua y literatura 2do año de bachillerato.



# UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “JUANA DE DIOS”

Urb. Los Jardines Calle Guayaquil entre Callejón 5ta. Norte y Av. Loja

Teléf.: (593) 072 980 101 E-mail: [info@juanadedios.com](mailto:info@juanadedios.com)

PERIODO LECTIVO 2022 -2023

**ASIGNATURA:** Matemáticas      **GRADO:** 3<sup>er</sup>o BGU

## Temarios para la evaluación de admisión

### 1. Funciones

- ✓ Clasificación de funciones.
- ✓ Monotonía y Paridad de funciones.
- ✓ Propiedades de los logaritmos.
- ✓ Propiedades de la potenciación y radicación.
- ✓ Ecuaciones exponenciales y logarítmicas.

### 2. Sucesiones y series

- ✓ Sucesiones
- ✓ Sucesiones geométricas y aritméticas.
- ✓ Sucesiones alfanuméricas, graficas, giro de figuras, matrices.

### 3. Matrices. Determinantes.

- ✓ Tipos de matrices
- ✓ Operaciones con matrices.
- ✓ Matriz inversa. (Gauss-Jordan)
- ✓ Determinantes, 2x2 y 3x3 (Cramer, Sarrus)
- ✓ Resolución de sistema de ecuaciones de nxn (Gauss-Jordan)

### 4. Límites

- ✓ Análisis gráfico de límites.
- ✓ Propiedades de Límites.
- ✓ Límites de funciones indeterminadas racionales, radicales y trigonométricos.( Racionalización, factorización)
- ✓ Límites al infinito.
- ✓ Identidades trigonométricas.

### 5. Derivadas.

- ✓ Derivada de una función.
- ✓ Calculo de la derivada por definición.
- ✓ Reglas de la derivada.( suma, producto, cociente, cadena)
- ✓ Derivadas de orden superior y compuestas.



**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “JUANA DE DIOS”**  
**PERIODO DE ADMISIÓN 2024 -2025**

**Temarios para pruebas de admisión.**

**Materia: inglés**

**Año: Tercero de Bachillerato**

**Temas:**

1. Present simple and continuous
  2. Modals of advice (should, have to, ought to)
  3. Future forms (going to, will)
  4. Past perfect
  5. Articles: a/an, the
  6. Reported speech
  7. Passive voice
  8. Present perfect continuous
  9. Second conditional
  10. Third conditional
- Notas: Los estudiantes no pueden traer diccionarios o cualquier otro material para la prueba de admisión.
  - Sí deben traer esfero azul.