

Carta de admisión al Colegio Teresiano Año 2025 Undécimo grado Programa bilingüe

Bienvenido/a estimado/a padre, madre de familia y estudiante que está postulando a nuestro centro de estudios. Nuestra institución educativa forma parte de la red internacional de Colegios Teresianos del mundo. Contamos con una acreditación internacional de COGNIA, que nos brinda pautas para garantizar la calidad educativa.

Nuestra misión es generar procesos educativos de calidad desde una perspectiva humanizadora, liberadora, transformadora y evangelizadora que se posibilitan en comunidad que aprende en red y contribuyen a una educación teresiana integral que forma para el encuentro, la ética del cuidado y el comportamiento social.

Es un gusto para nosotros recibirlo y acompañarlo en este proceso de admisión.

A continuación le presentamos las habilidades y aprendizajes a evidenciar en las pruebas académicas y psicométricas. El postulante se debe preparar para mostrar sus aprendizajes en su proceso de formación.

En el proceso de admisión se realizan dos tipos de pruebas: **académicas y psicométricas**.

1. Pruebas académicas

Mathematics

MATRICES

- a. **Operations with matrices:** addition, subtraction, multiplication by a scalar, multiplication of matrices. Word Problems.

POLYNOMIALS AND RATIONAL EXPRESSIONS

- b. **Factoring Polynomials:** Greatest Common Factor, Difference of Square, Sum of cubes, Quadratics when $a=1$, Quadratics when $a \neq 1$, Grouping.
- c. **Equations and Inequalities:** Linear, Absolute Value.
- d. **Completing the Square:** Converting Quadratics from Standard to Vertex Form. Minimums and Maximums.
- e. **Rational Expression:** Simplifying Rational Expressions, Adding, subtracting and multiplying Rational Expressions, Rational Equations
- f. Word Problems

- g. **Linear, Quadratics and Exponential Models:** Constant and variable rate of change. Comparing parameters, graphs and tables of functions. Average range of change over an interval. Identifying types of functions from a table, graph or equation.

PERIODIC FUNCTIONS AND TRIGONOMETRY

- h. **Trigonometric Ratios: Solution of Right Triangles, Angles of Elevation and Depression.**
- i. **Law of Sine and Cosine: Solution of no Right Triangles, Area of Triangles.**
- j. **Word Problems.**

STATISTIC AND PROBABILITY

- k. **Organizing and Interpreting Data:** Frequency tables, histograms, Measures of spread (Variance, Standard Deviation) Measures of position (Quartiles, Percentiles) Measures of Central Tendency (Mean, Median and Mode)

Lengua y Literatura

Lectura Comprensiva

- a. Lectura comprensiva de textos humanísticos, literarios y lingüísticos.
- b. Análisis de textos modernistas y posmodernistas.
- c. Romanticismo - realismo: Conceptos, características, representantes.
- d. Comprensión de textos científicos y sociales: inferencias, predicciones,
- e. Aplica correctamente las normas ortográficas y gramaticales.
- f. Comentarios de textos literarios

Gramática

- g. Identificación y clasificación de oraciones compuestas.
- h. Oraciones compuestas coordinadas disyuntivas, copulativas, distributivas.
- i. Oraciones compuestas subordinadas sustantivas, adjetivas, adverbiales.
- j. Análisis sintáctico y morfológico.
- k. Sintagmas nominales, adjetivales, adverbiales.

Redacción

- l. Redacción clara, coherente y cohesiva de argumentos, críticos, reflexivos.
- m. Aplicación de las normas APA.
- n. Aplicación correcta de las normas ortográficas y gramaticales.
- o. Comentarios de textos literarios, poéticos, narrativos.
- p. Redacción de textos argumentativos
- 1. Composición de artículos de opinión.

Language Arts

Prepare yourself with the following topics as well as the skills of reading, listening, and writing.

Reading:

- a. Poetic Analysis
 - Literary Elements: verses, stanzas, rhyming scheme, paradox oxymoron, euphemism, simile, metaphor, etc.
- b. General reading comprehension and analysis for either literary and informative texts.

Writing:

- c. Correct use of grammar, spelling, capitalization, and punctuation; errors do not interfere with understanding.
- d. Use of transitions and effective word choices.
- e. Effective development of ideas.
- f. Convey ideas in a clear and significant way.

Interview:

- g. Listen for specific details. This website can be used for practice: [ESL Lab](#) Speaking skills will also be evaluated.

2. Indicaciones generales para las pruebas académicas

1. Los padres/madres deben darle seguridad en este momento. Mostrarse seguros, firmes y confiados en la docente y transmitir esto a su hijo/a.
2. Fechas y horarios: Se notifica por correo electrónico al padre-madre de familia.
3. Tiempo de cada prueba: 45 minutos
4. Las pruebas se realizan en un Laboratorio de tecnología. El estudiante responde en un formulario en línea.
5. **El día del examen portar diccionario, regla, lápiz, borrador y calculadora.**
6. Portar su agua.

3. Pruebas psicométricas

El objetivo de estos instrumentos (entrevista y observación) y test psicométricos es identificar aptitudes, destrezas, intereses, competencias, habilidades y áreas de desarrollo integral (a nivel cognitivo, personal, social y familiar) que requieren los aspirantes para desempeñarse de forma satisfactoria al nivel que solicitan.

Se aplican desde 1er nivel hasta 11mo grado.



estudiantes para comprometerse con su transformación personal y social.