

## INSTRUCCIONES PARA ASPIRANTES

Los aspirantes a ingresar como estudiantes del **Instituto Tecnológico Superior Particular “Bolívar Madero Vargas”** participarán en un proceso que abarca las siguientes etapas:

- Preinscripción (2 de Enero al 24 de Marzo/ 2020)
- Presentación del Examen de Admisión • Inscripción en caso de ser admitido

Como cierre del proceso de admisión, la Institución notificará a los alumnos vía correo electrónico y publicará en cartelera una lista de los aspirantes admitidos, quienes deberán formalizar su inscripción solamente en los lapsos establecidos para el efecto. La admisión de un aspirante está vinculada con la nota obtenida en el Examen de Admisión. La calificación para la admisión se calcula sobre la base de 100 puntos, y la nota obtenida en el examen de admisión no podrá ser menor a 70 puntos.

En el caso de que un aspirante obtenga un puntaje menor a 70 puntos, deberá obligatoriamente asistir al curso de nivelación dictado por la Institución.

### I. ESTRUCTURA DEL EXAMEN DE ADMISIÓN



El examen de admisión comprende tres áreas: Lenguaje, Matemática y Razonamiento Básico. Este examen estará constituido por 50 preguntas de selección simple, 20 ítems del área de Lenguaje, 20 ítems del área de Matemática y 10 ítems del área de Razonamiento Básico.

#### ÁREA DE MATEMÁTICA

Se evalúa la capacidad del aspirante para resolver problemas de diferente índole, aplicando para ello las definiciones, procedimientos, métodos y ecuaciones correspondientes.

Temario Mínimo: Operaciones con números reales. Ecuaciones de primer grado. Sistemas de ecuaciones. Razones (fracciones) y proporciones. Operaciones con polinomios. Funciones trigonométrica, Perímetros, áreas y volúmenes de figuras geométricas.

## ÁREA DE LENGUAJE

Su objetivo es explorar la capacidad de comprensión del material escrito y la aptitud para relacionar ideas y conceptos, distinguiendo lo esencial y lo accesorio, además de la amplitud del vocabulario y del dominio de algunas normas ortográficas.

Esta área comprende las siguientes sub-áreas:

- Ortografía
- Escritura
- Comprensión
- Vocabulario

**Temario Mínimo:** Acentuación, puntuación, concordancia, normas de redacción y procesamiento de información.

## ÁREA RAZONAMIENTO BÁSICO

DE

Su objetivo es desarrollar la capacidad de pensar en tres dimensiones y de elaborar imágenes espaciales. Permite recrear, transformar o modificar objetos en forma mental, recorrer imaginativamente el espacio y producir o decodificar información gráfica.

Esta área comprende las siguientes sub-áreas:

- Razonamiento Lógico
- Razonamiento Abstracto

## II. PRESENTACIÓN DEL EXAMEN



Todas las preguntas del examen contenidas en un cuestionario al cual corresponde una hoja de respuestas. La primera página del cuestionario contiene las instrucciones generales. En las páginas interiores del examen se dan instrucciones específicas de cómo contestar las preguntas de cada sección. Las preguntas están ordenadas en forma consecutiva. Cada una de ellas posee cinco (5) respuestas posibles. Sólo una de las respuestas es correcta. Para contestar el examen se deberá utilizar solamente la hoja de respuestas. Cualquier respuesta colocada sobre el cuestionario no será tomada en consideración.

## III. DURANTE LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN:



No se permite ningún tipo de consulta (libros, cuadernos, etc.)

- Está prohibido el uso de calculadoras o cualquier otro instrumento de cálculo automatizado.
- Sólo se permitirá lápiz o portaminas, sacapuntas, borrador y una regla o escuadra pequeña.
- No se permitirá interrupciones de ningún tipo una vez iniciado el examen.

#### **IV. SUGERENCIAS PARA REALIZAR LA PRUEBA:**

- El examen tiene una duración de Dos (2) horas. Asista al mismo en las mejores condiciones físicas. Procure descansar lo suficiente a noche anterior.
- Llegue al Instituto por lo menos  $\frac{1}{2}$  (media) hora antes de la señalada en el comprobante de preinscripción.
- Adopte una actitud positiva frente al examen. Todos los aspirantes preinscritos tienen oportunidad de ser admitidos.
- Recuerde llenar todos los datos de identificación en la Hoja de Respuestas del Examen. □ Lea cuidadosamente el examen y asegúrese de entender exactamente cada pregunta.
- Distribuya su tiempo de manera adecuada. No se detenga demasiado en una pregunta, siga adelante y al final vuelva sobre ella.



[REGRESAR A LA PÁGINA](#)