



Con el objetivo promover en los estudiantes de nivel medio superior el desarrollo de habilidades y conocimientos relacionados con el estudio, comprensión y dominio de las matemáticas, el Instituto Tecnológico Superior de Valladolid a través de la Academia de Ciencias Básicas



CONVOCA

al primer
"Concurso de Matemáticas".



Bases

- Podrán participar alumnos regulares del sexto semestre de cualquier institución de nivel medio superior del Estado de Yucatán.
- Cada escuela podrá inscribir como máximo a 4 alumnos.
- Se permitirá el uso de calculadoras no programables, así como formularios proporcionados por el Instituto.
- Para la realización del evento se requiere la participación de al menos 5 Instituciones de Nivel Medio Superior.

Fechas y sedes

- Fase escrita: 03 de mayo de 2019, a las 09:00 horas. en las instalaciones del ITSVA.
- Fase abierta: 04 de mayo de 2019, a las 09:00 horas. en el auditorio del ITSVA.

Instrumentos de Evaluación

- Fase escrita. - Consistirá de un examen escrito correspondiente a las áreas de: *Álgebra, Geometría Plana, Geometría Analítica, Precálculo, Trigonometría, Probabilidad y Estadística*. Tendrá una duración de 210 minutos.
- Fase abierta. - Consistirá en la resolución de ejercicios de las mismas áreas evaluadas en la fase escrita que los participantes resolverán ante el jurado calificador y el auditorio. En esta fase participarán los 10 alumnos que hayan obtenido los mejores resultados, si alguno de los diez participantes nombrados no estuviera presente, perderá el derecho a participar, en cuyo caso se llamará a los alumnos que fueren necesarios entre aquellos que hubieren obtenido las calificaciones inmediatas inferiores.

Criterios de calificación

- La calificación final, estará integrada por el 40% de los puntos obtenidos en la fase escrita y el 60% de los puntos obtenidos en la fase abierta.
- En caso de empate en alguno de los tres primeros lugares, se efectuarán las rondas, en la fase abierta, que fueren necesarias para desempatar.
- El fallo del jurado calificador será inapelable.



Requisitos para presentar el examen

- Uniforme formal de la escuela de procedencia.
- Credencial de estudiante o constancia de estudios con fotografía.

Resultados

- Los resultados de la fase abierta se darán a conocer al finalizar el concurso y se publicarán en la página web y en las redes sociales oficiales del Tecnológico de Valladolid, a partir de las 17:00 horas. del día 04 de mayo de 2019.

Premiación

- Todos los alumnos participantes recibirán un reconocimiento por parte del Instituto Tecnológico Superior de Valladolid.
- Se entregarán reconocimientos a los docentes que hayan sido asesores de los 10 alumnos finalistas.

•Primer lugar:

- \$1500.00 pesos y **100%** de descuento en la inscripción a alguna de las ingenierías que se imparten en el ITSVA (previa aprobación del examen de selección, EXANI II)

•Segundo lugar:

- \$1000.00 pesos y **50%** de descuento en la inscripción a alguna de las ingenierías que se imparten en el ITSVA (previa aprobación del examen de selección, EXANI II)

•Tercer lugar

- \$500.00 pesos y **50%** de descuento en la inscripción a alguna de las ingenierías que se imparten en el ITSVA (previa aprobación del examen de selección, EXANI II)

Temario

Los temarios serán publicados en la Página Web del ITSVA en el apartado de Ciencias Básicas, a partir de la publicación de la presente convocatoria.

Inscripciones

- En la página <https://valladolid.tecnm.mx/> en el apartado de avisos descargar el formato de inscripción al concurso, llenar, digitalizar en PDF y enviar al correo **antonia.cc@valladolid.tecnm.mx.** a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 05 de abril de 2019.

Los casos no previstos serán resueltos por el comité organizador.


L.A. Mario Aralio Aguilar Díaz
Director General

