



## INFORMACIÓN GENERAL DEL CONCURSO

El comité organizador agradece el interés en participar en la Olimpiada de Informática del Estado de Guanajuato. La siguiente información está dirigida al personal docente, administrativo y directivo que tienen interés en que su escuela participe; sin embargo, también puede ser revisada por los estudiantes.

De manera breve, la olimpiada de informática es un concurso que promueve el uso de las computadoras como herramienta para analizar problemas, utilizando el pensamiento computacional y matemático. El concurso está dirigido a estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria.

### REGISTRO DE ESCUELAS

Como cada año, es indispensable que quien realice el registro de la institución sea parte del personal docente, administrativo o directivo. Para realizarlo, deben ingresar a la página: <https://www.cimat.mx/oieg/>, buscar la sección **registro** y capturar la información requerida.

La **fecha límite de registro** es el **9 de octubre de 2025**.

### CATEGORÍAS

El concurso tiene dos categorías: INFANTIL y MAYOR. La categoría infantil comprende a estudiantes de 5to y 6to de primaria, y a estudiantes de 1ero año de secundaria. Mientras que la categoría mayor, contempla a estudiantes 2do y 3ero año de secundaria y a estudiantes de preparatoria que estén inscritos en 1er, 2do o 3er semestre.

## LOGÍSTICA DEL CONCURSO

Las primeras dos etapas del concurso constan de un examen con preguntas de opción múltiple y preguntas abiertas. En la etapa preestatal y estatal se realizan capacitaciones en línea sobre lenguajes de programación utilizando una computadora. Todo lo necesario que deben conocer las personas que participan será impartido por el comité organizador.

En cada etapa, se seleccionan a las personas con mejores resultados, para continuar en las siguientes etapas. Para realizar una selección más equitativa, diversa y justa, se hace una *ponderación* de acuerdo con la siguiente agrupación:

Grupo	Grado escolar
1	5to de primaria
2	6to y 1ero de secundaria
3	2do y 3ero de secundaria
4	1er semestre preparatoria
5	2do o 3er semestre preparatoria

La tabla de anterior significa que los puntos que necesita una persona del grupo 1 para pasar a la siguiente etapa, será menor que la cantidad de puntos que necesita una persona del grupo 2. En general, entre mayor sea el grado escolar, mayor será la cantidad de puntos que se requiera para continuar en las siguientes etapas.

## FORMATO DE EXAMEN

El formato de los exámenes será en línea y desde casa. Esperamos que este método de aplicación facilite la participación de estudiantes que cumplan con las bases.

## EXÁMENES PASADOS

**A partir de la publicación de la convocatoria**, se publicará en la página oficial del concurso, el enlace al examen del año pasado. El objetivo es que los estudiantes practiquen y conozcan el tipo de ejercicios, además de conocer el tipo de plataforma que se utiliza en el primer y segundo examen.

## APLICACIÓN DE EXÁMENES

El primer examen se aplicará en línea **del jueves 16 al sábado 18 de octubre de 2025**.

- El rango de tiempo aplicación está diseñado para ofrecer diferentes horarios y alternativas para quienes deseen participar.
- Durante el tiempo de aplicación se ofrecerán horarios cada día para aplicar el examen a fin de que, si alguna persona no puede presentar el examen cierto día y horario, lo pueda hacer sin problema en algún otro.
- Los horarios de aplicación para cada día se publicarán días previos al jueves 16 de octubre.
- Cada horario de **aplicación será de 90 minutos** y solo se podrá presentar en la fecha y horarios establecidos por el comité.

El examen contará con alrededor de 20 preguntas. Para presentar el primer examen:

- **No se requiere** de un correo electrónico.
- **Se requiere** de un equipo de cómputo con internet que les permita visualizar y contestar el examen. También se puede presentar en un celular o tablet, aunque recomendamos una computadora o laptop.
- Deben conocer o tener a la mano su CURP. Este dato será el identificador de cada estudiante por lo que deberá estar escrito de manera correcta.
- Deben conocer la Clave de Centro de Trabajo (CCT) de su institución, ya que será el dato que permitirá identificar de que escuela es el participante. **El día del primer examen**, se publicará una lista oficial de escuelas registradas con su CCT para ayudar a identificarlo.
- **La información anterior será considerada como la información de registro, es por ello, que no es necesario registrar a los estudiantes**, pues será hasta este momento que una persona se considera registrada en el concurso.
- **Podrán utilizar cualquier material** que tengan a su disposición: libros, libretas e incluso internet. Lo que **NO ESTÁ PERMITIDO** es que recibas ayuda de otras personas, participantes, inteligencia artificial o hacer el examen en grupo. Si faltan a alguna de estas reglas serán eliminados del concurso.
- Deberán asegurarse de que, tanto la energía eléctrica como el servicio de internet funcionen correctamente, ya que el comité organizador no podrá otorgar prórrogas o ajustes de tiempo del examen.
  - Sugerimos escribir tus respuestas en una libreta para que en caso de que haya algún falló de internet o de energía, puedan iniciar nuevamente su examen y contestarlo rápidamente.
- Deberán asegurarse de enviar tus respuestas dando click en el botón **ENVIAR** que estará al final el examen.

**El segundo examen se aplicará el sábado 1 de noviembre de 2025 de 09:00 a 11:00.** La logística para este examen es muy similar a la del primer examen, excepto que, para este examen, solo habrá una única fecha y horario.

## **REGLA IMPORTANTE SOBRE LOS EXÁMENES**

Las preguntas contestadas correctamente darán puntos, mientras que las preguntas contestadas de manera errónea, te los quitarán. Por ello, los participantes deben asegurarse de contestar únicamente las preguntas que estén 100% seguros de la respuesta correcta.

Si los participantes no saben la respuesta o no están 100% seguros de la misma, se recomienda dejar en blanco dichas respuestas o seleccionar la opción que indica que desconocen la respuesta; contestar de esta forma, no quitará puntos.

## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS – PRIMER Y SEGUNDO EXAMEN**

Los resultados del primer examen serán **publicados el miércoles 22 de octubre de 2025** por la noche. Hasta el día de la publicación de resultados, las instituciones participantes

conocerán la cantidad total de estudiantes de su institución que presentaron el primer examen.

Se garantiza que las personas con mejores puntajes de cada escuela pasarán a la segunda etapa, esto con el fin de mantener la diversidad y espíritu de competencia en el estado. La cantidad de participantes que pasan a la siguiente etapa, varía por cada escuela.

**Los detalles sobre el segundo examen se publicarán después de la publicación de los resultados del primer examen.** A diferencia de la primera etapa, en este examen la selección de los mejores resultados se hace con base a la totalidad de participantes y al grupo al que pertenecen, y no por escuela como en el primer examen.

Para el **caso particular de la categoría infantil**, este año, **el primer examen no será selectivo**, es decir, que todas las personas que presenten el primer examen de esta categoría podrán presentar el segundo examen. La intención de esto es permitir que los estudiantes más pequeños, puedan tener una segunda oportunidad para mejorar sus resultados. La selección de estudiantes de esta categoría se realizará hasta la publicación de resultados de la segunda etapa y se utilizará como criterio principal la suma de los dos exámenes, teniendo en cuenta que el segundo examen tendrá un mayor valor, ya que es un examen más difícil.

## **ETAPA PREESTATAL Y ESTATAL**

En estas etapas se realizan talleres en línea sobre lenguajes de programación durante los meses de noviembre, diciembre y enero. En cada etapa se aplicarán exámenes para evaluar lo aprendido durante las capacitaciones.

Los detalles sobre fechas y logística los podrás consultar en la página oficial en la sección de convocatoria. También durante las capacitaciones resolveremos las posibles dudas que puedes tener.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Si tienen alguna duda o requieren más información, puedes consultar la página oficial (<https://www.cimat.mx/oieg/>) o escribir al correo del concurso [oieg@ciamat.mx](mailto:oieg@ciamat.mx)