

Convocatoria a la Olimpiada Mexicana de Informática en Aguascalientes

El Comité Estatal de la Olimpiada Mexicana de Informática en Aguascalientes (OMIAGS) convoca a estudiantes inscritos en nivel básico y medio superior a participar en la Olimpiada Estatal de Informática en Aguascalientes.

La OMIAGS es un concurso estatal para jóvenes con el gusto y facilidad para resolver problemas prácticos mediante la lógica y la programación de computadoras.

El objetivo de la OMIAGS es encontrar y formar a los mejores programadores de educación preuniversitaria en Aguascalientes para conformar a la selección que representará al Estado en la etapa Nacional de la XXIX Olimpiada Mexicana de Informática (OMI) a celebrarse el 2024, con fecha y sede por determinar, dónde se formará la preselección para la XXXVII Olimpiada Internacional de Informática (IOI, por sus siglas en inglés) en 2025.

La misión de la OMIAGS es:

- Promover el interés por la informática y las ciencias computacionales entre los estudiantes del Estado.
- Fomentar el desarrollo tecnológico en Aguascalientes.
- Encontrar a jóvenes talentosos para brindarles apoyo en sus estudios y guiar sus inquietudes.
- Promover la amistad, convivencia e intercambio tecnológico entre jóvenes de todo el estado con intereses comunes en la programación.

Requisitos y condiciones para participar:

- Haber nacido después del primero de Julio del 2005.
- Tener nacionalidad Mexicana o radicar en México y estar dispuesto a representar Internacionalmente a México.
- Estar inscrito en una institución de nivel básico o medio superior con una carga curricular completa en el sistema educativo mexicano.
- Estar cursando un grado tal que para el semestre de enero a junio del 2025 aún se encuentre en nivel básico o medio superior.
- No participar en los procesos selectivos de la OMI por dos entidades federativas al mismo tiempo.
- No hay límite de concursantes inscritos por institución educativa.
- **No es necesario saber programar. Nosotros te enseñamos sin costo.**

La Olimpiada es un concurso que se realiza en tres etapas, una etapa estatal, una nacional y una internacional. La primera etapa corresponde al **Concurso Estatal**, al cual compete esta convocatoria. El Concurso Estatal consta de dos categorías, categoría **Secundarias** y categoría **General**.

Inscripciones

Puedes registrarte desde la publicación de esta convocatoria hasta el 15 de diciembre en el siguiente enlace:

omiags.org/registro

Los estudiantes que estén cursando 1ro y 2do de secundaria así como 6to de Primaria participarán en la categoría **Secundarias**. Los estudiantes de 3ro de Secundaria así como los estudiantes de bachillerato en 1er y 3er semestre, o equivalente, participaran en la categoría **General**. En caso de dudas o errores al momento de registrarse favor de contactarse con el Comité estatal con la información de contacto al final de la convocatoria.

Se registrará nombre completo, escuela, grado del participante, fecha de nacimiento, además de un correo electrónico y un número telefónico donde se pueda localizar al competidor. Se pide que el correo electrónico esté activo y preferentemente sea del competidor.

Fechas y actividades

El concurso consistirá de las siguientes actividades:

Filtro Eliminatorio: El día 16 de diciembre del 2023 se les enviará un correo electrónico con las instrucciones para aplicar el examen eliminatorio donde se evaluará la capacidad de resolver problemas lógico-matemáticos y el pensamiento computacional del concursante. Se aplicará un examen para la categoría **Secundarias** y otro para la categoría **General**.

- El examen podrá resolverse en un horario de 9 a.m. a 9 p.m. El examen no tiene una duración específica, sin embargo, una vez abierto no podrá cerrarse hasta finalizarlo y no se podrá volver a abrir.
- Está estrictamente prohibido que el concursante reciba ayuda externa ya sea de profesores, otros concursantes o de recursos en internet, entre otros. En caso de alguna irregularidad el Comité de la Olimpiada Mexicana de Informática en Aguascalientes se encargará de tomar las acciones necesarias.

El transcurso de la semana siguiente se publicará en las redes sociales la lista de los competidores que hayan clasificado a la **Fase inicial** de la Olimpiada Mexicana de Informática. De igual forma se le enviará un correo electrónico a los concursantes que hayan calificado.

Fase inicial: Consta de talleres gratuitos en modalidad virtual, y un examen clasificatorio.

- **Talleres:** Cada sábado empezando el 13 de enero del 2024 hasta el 9 de marzo del 2024 en un horario de 9 a.m a 1 p.m.
- **Primer examen:** 16 de marzo del 2024 de 9 a.m. a 12:30 p.m.

Para esta fase, se estará enviando los enlaces a los talleres por el correo electrónico a los concursantes que hayan calificado en el **filtro eliminatorio**, estén atentos a los correos proporcionados como a las redes sociales.

Fase pre-estatal: Consta de talleres de temas intermedios con modalidad presencial

- **Talleres:** Sábados del 23 de marzo al 4 de mayo con un horario de 9 a.m. a 1p.m. con lugar a determinar.
- Los concursantes calificados en esta etapa estarán participando en el **Concurso Estatal**.

La asistencia a estos talleres es imprescindible para el desempeño de los concursantes, puesto que el **Concurso Estatal** evaluará la capacidad de entender y aplicar los conocimientos adquiridos en los talleres de la **Fase inicial** y **Fase pre-estatal**.

Concurso Estatal: Se pondrán a prueba los conocimientos adquiridos, y se premiará el esfuerzo.

- **Fecha:** A determinar, no después de la segunda semana de Mayo.

Fase de selección (Categoría general) Del sábado 25 de mayo se continuará preparando a los concursantes para la etapa nacional OMI. Seguirán recibiendo talleres los sábados así como eliminatorias constantes hasta formar la selección estatal de 4 participantes que representarán a Aguascalientes.

Examen nacional en línea (Categoría Secundaria): Los olímpicos de la categoría Secundaria recibirán entrenamientos para presentar este examen, con fecha del sábado 25 de mayo de 2024. Calificarán los mejores competidores del país para participar en la etapa Nacional de la Olimpiada Mexicana de Informática para Primarias y Secundarias (**OMIPS**)

Los detalles sobre las fechas de los talleres y exámenes están sujetos a cambios debido a los procesos estatales de otras Olimpiadas en Aguascalientes y sus respectivos concursos.

Más detalles:

- a) Se impartirán talleres de resolución de problemas de informática y algoritmos, horarios por confirmar, a los que es recomendable asistir para conocer y practicar el tipo de problemas que se plantean en los exámenes.
- b) **Los talleres serán gratuitos** y se dará a conocer la información detallada al concluir el plazo de registro en la Convocatoria. Los talleres se dividirán en categoría **General** y categoría **Secundaria**.

- c) Los resultados de cada una de las fases de la etapa estatal, lugares, (en su caso), fechas y horarios de los talleres y exámenes se publicarán en la página <https://omiags.org/> y en nuestra página de Facebook
- d) <https://www.facebook.com/OMIAGS1>. De igual modo, en estas páginas podrás encontrar material de entrenamiento de años pasados, esta convocatoria así como el enlace de registro, historia de la Olimpiada Mexicana de Informática en Aguascalientes, entre otras noticias. Por lo cual, es importante que estés al pendiente de estas páginas y de tu correo electrónico para cualquier aviso sobre el concurso.
- e) Con base en los resultados que obtengan en los exámenes y criterio del Comité, se seleccionarán 4 alumnos entre los preseleccionados de la fase estatal en la categoría **General**, que representarán al estado de Aguascalientes en la Olimpiada Mexicana de Informática a nivel Nacional, con fechas y sede a determinar.
- f) Todos los servicios (inscripción, problemas, talleres, pruebas, curso de entrenamiento, traslado al concurso nacional y estancia de los ganadores) son gratuitos para los concursantes.
- g) El Comité de la Olimpiada Mexicana de Informática en Aguascalientes resolverá cualquier asunto no previsto en la presente convocatoria y sus decisiones son inapelables.
- h) Para conocer más sobre el proceso nacional, la historia de la OMI y estadísticas, se puede visitar la siguiente página web de la olimpiada de informática a nivel nacional: <https://www.olimpiadadeinformatica.org.mx/OMI/OMI/Inicio.aspx>

Contacto:

Puedes encontrarnos en:

- Página web oficial: <https://omiags.org/>
- Página de Facebook: <https://www.facebook.com/OMIAGS1>
- Correo oficial: omiags@gmail.com