



# Convocatoria a la 17ª Olimpiada Morelense de Informática

El Comité Mexicano de Informática A.C. convoca a todos los estudiantes del estado de Morelos de nivel primaria, secundaria y preparatoria a participar en la **17ª Olimpiada Morelense de Informática**, la cual es eliminatoria para la **29ª Olimpiada Mexicana de Informática (OMI)**.

## Requisitos y condiciones

1. Haber nacido después del 01 de julio de 2006.
2. Tener nacionalidad mexicana y/o radicar en México y estar dispuesto a representar internacionalmente a México.
3. Estar inscrito en una institución de nivel básico o medio superior con una carga curricular completa en el sistema educativo mexicano.
4. Cursar como máximo el cuarto semestre de nivel medio superior en marzo de 2024.
5. Registrarse en la página oficial de la Olimpiada: <https://omri.org.mx/>
6. Presentar los exámenes estatales por internet siguiendo las instrucciones y restricciones establecidas por los entrenadores.
7. Demostrar responsabilidad para trabajar en la modalidad en línea.
8. Gusto por resolver problemas y por los retos.
9. Leer y cumplir con el reglamento oficial: <https://www.omri.org.mx/reglamento>

## Formato del concurso

- Existirán 3 categorías: primaria, secundaria y libre.
  - **Primaria:** Podrá participar de manera individual cualquier alumno del nivel primaria inscrito a partir de cuarto grado en alguna institución pública o privada.
  - **Secundaria:** Podrá participar de manera individual cualquier alumno inscrito en alguna institución de educación media superior pública o privada.
  - **Libre:** Podrá participar de manera individual cualquier alumno inscrito en alguna institución pública o privada, no mayor de 18 años.
- El concurso se llevará a cabo en línea en la plataforma **OmegaUp.com**
- Cada categoría será evaluada de forma independiente.
- Los concursantes de cada categoría dispondrán de tres (3) horas como máximo para presentar soluciones a la lista de problemas dados.
- Las soluciones se evaluarán por la misma plataforma OmegaUp.com en tiempo real.
- Se premiará a los **primeros 15 lugares de cada categoría**.

## Dinámica del concurso

- **Categoría Libre:** podrán resolver los problemas realizando su implementación pertinente utilizando el lenguaje **C o C++**
- **Categorías Primaria y Secundaria:** podrán resolver los problemas utilizando el lenguaje **Karel Pascal o Karel Java**
- Se empleará el juez en línea **OmegaUp**, el cual realizará una evaluación sobre el programa utilizando varios casos de prueba ocultos y finalmente dará un veredicto.

## Consideraciones

En caso de empates en las puntuaciones, el desempate se hará utilizando el tiempo en el cual se envió la última respuesta.



### Etapas de la OMRI

- **Registro:** Los concursantes podrán inscribirse en la página oficial de la Olimpiada desde el 11 de septiembre hasta el 13 de octubre de 2023.
  - **Inauguración:** Arranque del concurso el 14 de octubre de 2023
  - **Curso de programación competitiva:** Entrenamiento en línea impartido por miembros de la OMRI a través de Zoom y de nuestra plataforma, del 14 de octubre de 2023 al 02 de diciembre de 2023. Cada categoría participará con el lenguaje de programación respectivo:
    - Primaria y secundaria: Karel - Java
    - Libre: C++
- Horarios de asesoría:
- 08:00 am a 10:00 am - En línea | Secundaria
  - 10:00 am a 12:00 pm - En línea | Primaria
  - 12:00 pm a 02:00 pm - En línea | Libre
- **Evaluación:** Se realizarán 4 exámenes en horarios específicos. En caso de no poder presentar el examen en el horario establecido, se considerará solo el 50% de los puntajes
    - 21 de octubre de 2023 - En línea
    - 04 de noviembre de 2023 - En línea
    - 18 de noviembre de 2023 - En línea
    - 02 de diciembre de 2023 - En línea
  - **Premiación:** El día 9 de diciembre se reconocerán a los **45 olímpicos más destacados** durante la preparación estatal con medallas de oro, plata y bronce.
  - **Preselección estatal:** Aquellos que hayan obtenido medalla podrán competir para la selección de los mejores 4 concursantes que integrarán la selección de Morelos en la Olimpiada Mexicana de Informática (OMI) 2024

### Detalles de la competencia

Durante la preparación estatal, los olímpicos serán entrenados en la resolución de problemas utilizando lenguajes de programación, y serán evaluados según su categoría. Las asesorías serán en línea y se basará en el sistema de entrenamiento, permitiendo que los alumnos puedan entrenar por su cuenta y no asistir a las asesorías.

### Reglamento y Normas

Los participantes deberán acatar el reglamento que se encuentra disponible en: <https://www.omri.org.mx/reglamento>

### Dudas

Para cualquier duda relacionada con los procesos de selección, por favor escribir al correo [info@omri.org.mx](mailto:info@omri.org.mx) o por teléfono al (777) 534 4338

Atentamente

Isaí Landa Ortega

Líder del Comité Técnico de la OMRI