

# CONVOCATORIA

## CATEGORÍA PRIMARIA

Edición 2025-2026



El Comité organizador de la Olimpiada Sinaloense de Informática convoca a todos los estudiantes que radiquen en Sinaloa e inscritos en alguna institución educativa en nivel primaria, a participar en la Olimpiada Sinaloense de Informática en su edición 2025-2026.

### IDENTIFICACIÓN

La Olimpiada Sinaloense de Informática es un concurso que se celebra anualmente con cobertura en todo los municipios del estado. En este concurso los competidores resuelven problemas prácticos mediante el uso de la lógica, matemáticas básicas y programación de computadoras.

### OBJETIVO

Seleccionar a los mejores competidores para conformar la delegación que representará al estado de Sinaloa en la Olimpiada Mexicana de Informática para Primaria y Secundaria (OMIPS) en 2026.

### REQUISITOS

- Estar inscrito entre 4.<sup>º</sup> y 6.<sup>º</sup> año de primaria en el ciclo escolar 2025-2026, en una institución de educación básica con un carga curricular completa en el sistema educativo mexicano.
- Tener nacionalidad mexicana y radicar en Sinaloa.
- Estar dispuesto a representar a Sinaloa en caso de ser seleccionado

### TEMARIO

Los exámenes deberán ser resuelto en la plataforma [omegaUp.com](https://omegaup.com) utilizando como lenguaje de programación Karel Pascal o Karel Java donde los temas a evaluar, por cada examen son los siguientes:

- Primer examen
  - Estructuras de decisión simple (si – sino)
  - Estructuras de repetición simple (repetir, mientras)
  - Funciones lógicas básicas (frente-libre, frente-bloqueado, derecha-libre, derecha-bloqueada, izquierda-libre, izquierda-bloqueada, junto-a-zumbador, algun-zumbador-en-la-mochila, etc)
- Segundo examen
  - Estructuras de decisión anidadas
  - Estructuras de repetición anidadas
  - operadores lógicos

### GUÍA DE ENTRENAMIENTO

En el siguiente enlace encontrará un curso que puede servir como guía de entrenamiento, con los elementos básicos de programación competitiva, además se incluyen los problemas aplicados en los concursos de ediciones anteriores

<https://omegaup.com/course/OSI-CBPCK-Primaria-Secundaria>

### REGISTRO

Los estudiantes de cada escuela deberán inscribirse en el sitio oficial del concurso a más tardar el 6 de febrero de 2026.

Para garantizar un adecuado nivel competitivo, previo al registro, los estudiantes deberán dar respuesta a 4 problemas de programación, debiendo obtener un mínimo de 300 puntos. Estos problemas estarán disponibles en la plataforma omegaUp en el enlace siguiente:

<https://omegaup.com/course/OSI-Registro-Primaria>

Una vez resuelto los problemas y alcanzado el puntaje mínimo requerido, se podrá proceder al registro de los estudiantes como competidores de la Olimpiada Sinaloense de Informática en:

<https://www.omisinaloa.org/registro>

### EXÁMENES

- Primer examen estatal: Los competidores deberán presentar el examen de selección por internet a realizarse el 14 de febrero de 2026.
- Segundo examen estatal: Los competidores deberán presentar el examen de selección por internet a realizarse el sábado 28 de marzo de 2026.
- Estos exámenes tendrán como sede sus respectivas escuelas donde contarán con un monitoreo de una persona autorizada por el Comité organizador.
- Examen nacional en línea (preseletivo nacional): Los resultados de los 2 exámenes anteriores servirán para seleccionar a los mejores 10 competidores, que integrarán la delegación que representará a Sinaloa en el Examen nacional en línea, aplicado por el comité nacional en modalidad presencial en fecha y lugar aún por definir.
- En este examen los 10 competidores seleccionados estarán compitiendo con delegaciones del resto de los estados del país donde concursan para obtener un lugar y participar en el examen final de la 11.<sup>º</sup> Olimpiada Mexicana de Informática para Primaria y Secundaria en fecha aun por confirmar.
- Previo a este examen, los 10 competidores preseleccionados podrán participar en un proceso de entrenamiento intensivo en línea y/o presencial, los detalles de fechas y horarios se publicarán en el sitio oficial de la Olimpiada Sinaloense de Informática.

### DUDAS

Para más información consultar <https://www.omisinaloa.org> o bien, contactar al correo [contacto@omisinaloa.org](mailto:contacto@omisinaloa.org).



INFORMACIÓN Y REGISTRO



<https://www.omisinaloa.org>



[contacto@omisinaloa.org](mailto:contacto@omisinaloa.org)



[omisinaloa.org](https://www.omisinaloa.org)



[@omisinaloa](https://www.omisinaloa.org)