

Convocatoria a la 16° Olimpiada Sonorense de Informática

El Comité Sonorense de Informática (COSI) convoca a estudiantes inscritos en nivel secundaria y medio superior a participar en la 16° edición de la Olimpiada Sonorense de Informática (OSI) que se llevará a cabo en el periodo de diciembre de 2022 hasta agosto de 2023.

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

El objetivo de la OSI es encontrar los mejores programadores de nivel secundaria y medio superior para conformar la delegación que representará al estado de Sonora en la Olimpiada Mexicana de Informática (OMI) a celebrarse en septiembre de 2023.

La misión de la OSI es:

- Promover el interés por la informática y las ciencias de la computación entre los estudiantes del estado de Sonora.
- Encontrar jóvenes talentosos para brindarles apoyo en sus estudios y guía en el área de computación.
- Promover el intercambio tecnológico entre jóvenes de todo el país con intereses comunes en la programación.

Requisitos y condiciones para participar:

- Tener nacionalidad mexicana o radicar en Sonora y estar dispuesto a representar a Sonora nacionalmente y a México internacionalmente.
- Estar inscrito en una institución de nivel secundaria 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 de 2024 aún se encuentre en nivel secundaria o medio superior.
- Registrarse en la página oficial de la OSI: www.osi.com.mx
- Participar en el proceso de selección de la OSI.

Etapas de la OSI:

- **Registro:** Los concursantes deberán inscribirse en la página oficial de la Olimpiada a más tardar el 10 de enero de 2023.
- **Examen de Admisión:** Los concursantes registrados deberán aprobar un examen de lógica matemática para ser aceptados en la olimpiada.
- **Examen de Ubicación:** Los concursantes registrados deberán presentar un examen de ubicación de programación en el lenguaje C++. Esto permitirá ubicarlo en un nivel, dependiendo de sus conocimientos, para el proceso de preparación.
- **Exámenes y preparación:** Los concursantes deberán seguir el proceso de selección estatal. Los mejores 4 concursantes integrarán la delegación estatal que representará a Sonora en el examen nacional.
- **Examen estatal OSI 2023:** Durante el mes de julio de 2023 se llevará a cabo el examen estatal de la OSI. Durante el examen estatal, los mejores concursantes del estado presentarán 2 exámenes. Los que obtengan los mejores resultados conseguirán pasar al entrenamiento final para la Olimpiada Mexicana de Informática.

Detalles del evento estatal y concentraciones:

- Al momento del lanzamiento de esta convocatoria, se tiene el objetivo de llevar a cabo la etapa estatal de la OSI, así como todas las concentraciones de forma presencial. Sin embargo, el que sea posible estará sujeto a la situación sanitaria durante el proceso.
- Las fechas exactas de concentración y evento estatal, así como las sedes (en caso de ser presencial) serán anunciadas más adelante a los competidores.

- Es necesario para participar conocer la plataforma OmegaUp (www.omegaup.com). En ésta se llevarán a cabo todos los exámenes de programación de la OSI.
- Se recomienda que los participantes hayan revisado el primer tema del curso introductorio a la OMI en <https://www.omegaup.com/course/Curso-OMI/> y las lecciones 0 a 4 de https://www.omegaup.com/course/introduccion_a_cpp/

ATENTAMENTE



Prof. Ramón Alberto Leyva Rodríguez

Presidente de la Olimpiada Sonorense de Informática A.C.