

El Comité Mexicano de Informática A.C.

Convoca

A la comunidad olímpica, docente y al público en general interesado en promover el desarrollo tecnológico en México a formar parte del comité científico de la Olimpiada Mexicana de Informática durante el ciclo de la OMI y OMIPS 2024 y el Proceso de entrenamiento para la IOI 2025.

Requisitos y condiciones

Pueden aplicar todos aquellos que cumplan con los siguientes requisitos:

- Leer por completo y aceptar los términos y condiciones de esta convocatoria.
- Tener experiencia con problemas de algoritmia.
- No ser miembro (líder, sublíder o participante) para la OMI 2024.
- No ser entrenador de algún concursante de la OMI 2024.
- No ser competidor en el PES para la IOI 2024.
- Registrarse por internet antes del 1ro de marzo usando el siguiente formulario: [Formulario de registro](#)
- Instalar y revisar periódicamente la herramienta de comunicación que se usa para comunicación dentro del comité (slack).
- Tener experiencia en programación competitiva.
- Tener disponibilidad y estar dispuesto a apoyar y participar en las preparaciones de los distintos concursos y entrenamientos durante el año listados en el calendario de esta convocatoria.

Calendario

El Comité tiene las siguientes responsabilidades durante el año. Es importante participar en todas las etapas y estar en constante comunicación con todos los miembros para la distribución de tareas.

Fecha límite de registro del COMI: 1ro de marzo

- El 1ro de marzo de 2024 es la fecha límite para registrarse en [Formulario de registro](#)

Selección de problemas OMIPS online 31 de marzo 2024

- Participar en las reuniones mediante videoconferencia para revisar todas las propuestas y seleccionar los problemas.
- Proponer problemas en caso de ser necesario.

Creación de examen OMIPS online del 31 de marzo al 5 de mayo del 2024

- Los miembros que no tienen experiencia creando problemas en omegaUp, usando git, o usando el proceso automático de validación y publicación de problemas, deberán aprovechar este examen para aprender las distintas tareas necesarias para crear un problema de calidad.
- Definir problemas con límites, consideraciones y evaluaciones.
- Crear validador de casos de entrada
- Crear casos de entrada
- Crear al menos 2 soluciones de 100 puntos
- Crear soluciones parciales
- Crear redacciones final y explicación de la solución
- Revisar calidad de todos los problemas
- Enviar accesos a los delegados

Concurso OMIPS en línea 27 de mayo 2024

- Responder clarificación durante el examen
- Estar disponible por si se necesitan modificaciones o adecuaciones
- Soporte a los delegados /sedes
- Publicar resultados oficiales

Selección problemas OMI/OMIPS 1ro a 30 de junio 2024

- Participar en las reuniones mediante videoconferencia para revisar todas las propuestas y seleccionar los problemas
- Definir problemas con limites, consideraciones y evaluaciones
- Proponer problemas en caso de ser necesario

Creación de exámenes OMI/OMIPS del 15 de julio al 15 de septiembre del 2024

- Una vez que conozcas los problemas no puedes ayudar a entrenar a una delegación estatal, aun así, puedes ayudar a los comités estatales en otros tipos de tareas.
- Crear validador de casos de entrada
- Crear casos de entrada
- Crear al menos 2 soluciones de 100 puntos
- Crear soluciones parciales
- Crear redacciones final y explicación de la solución
- Revisar calidad de todos los problemas

OMI/OMIPS etapa nacional, octubre 2024

- Ayudar en el registro
- Configurar laboratorios
- Preparar papelería para el examen
- Hacer guardias en los laboratorios para resolver problemas técnicos
- Tener un equipo dedicado a responder clarificaciones
- Publicar nuevas convocatorias

PES 2024, de noviembre 2024 a junio 2025

- Necesitamos gente que pueda dar entrenamientos online y presenciales
- Gente que pueda ayudar a armar problemas en omegaUp para los exámenes selectivos
- Gente que pueda estar disponible durante los exámenes para contestar dudas y apoyo en general

IOI 2025 verano del 2025

- Echarles porras a los seleccionados
- Promover el evento en redes sociales
- Convertir los problemas de la IOI a omegaUp