



OLIMPIADA DE INFORMATICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

CONVOCAN

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS A.C.
FACULTAD DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GTO.**

A alumnos de secundaria y preparatoria

A participar en la **VIII OLIMPIADA DE INFORMÁTICA**, que se llevará a cabo, el 23 de septiembre en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato (UG)/CIMAT alas 10:00 hrs. Ubicado en el Callejón Jalisco s/n, Valenciana, Guanajuato. También se contarán con sedes alternas las cuales se darán a conocer en la página de la OIEG

BASES

1. Ser mexicano y estar inscrito en alguna escuela de nivel medio, escolarizado o no escolarizado (secundaria y preparatoria) del estado de Guanajuato.
2. En caso de ser preclasificado, continuar inscrito durante el próximo año, en el nivel escolar correspondiente al siguiente periodo.
3. Ser menor de 20 años a la fecha del concurso Internacional.
4. Estar a lo más inscrito en el 2° año de preparatoria o equivalente.
5. Deberás contar con los siguientes conocimientos y habilidades: Matemáticas básicas, Aritmética, Álgebra y Lógica (preferentemente del tipo necesario para resolver acertijos y juegos mentales).
6. El Comité de la OIEG calificará y notificará los resultados del examen teórico a todas las escuelas, así como la solución oficial del examen y convocará a los alumnos de más alto puntaje para realizar un examen práctico o un segundo examen teórico en caso de una participación superior a la esperada.
7. El examen práctico se llevará a cabo el día 7 de octubre de 2006 en la Facultad de Matemáticas y Centro de Investigación en Matemáticas (FAMAT-CIMAT). Este examen consta de cinco problemas en ambiente Karel (se ofrecerán asesorías para programar en Karel). **Puedes consultar un tutorial en la página oficial de la OIEG así como exámenes pasados y problemas de ejemplo.**
8. Los ganadores del examen práctico formarán la preselección del Estado de Guanajuato, que recibirá entrenamiento en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato, en Guanajuato, Gto. Como preparación y selección para la 12a. Olimpiada Mexicana de Informática que se realizará entre los meses de mayo y julio de 2007 en la ciudad de Torreón en el estado de Coahuila
9. Cualquier punto no previsto en esta convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.

Contáctanos.

- José Refugio López Vázquez. josk@ciamat.mx.
- Edgar Said Hernández Sánchez. said@ciamat.mx
- Francisco Mirabal García: mirabal@ciamat.mx.
Tel: (473)7-32-71-55. Ext. 49576, Fax: (473)7-32-57-49.

Mayores informes en la página oficial de la OIEG:

<http://www.cimat.mx/oieg> y <http://www.olimpiadadeinformatica.org.mx>