



Olimpiada de Informática
Delegación Guanajuato



Reporte de Actividades

Comité de la OIEG: El comité local estuvo integrado por 5 personas:

Francisco Mirabal García	Delegado
Dan-El Neil Vila Rosado	Organizador.
Omar Ocegueda González	Entrenador y Organizador.
Edgar Alfredo Duéñez Guzmán	Entrenador, Organizador y Maestro acompañante.
Marte Alejandro Ramírez Ortegón	Entrenador, Organizador y líder.

Actividades realizadas por los miembros:

Francisco Mirabal:

- ? Gestionar los apoyos económicos con el CIMAT.
- ? Encargado de la difusión de la OIEG en los sistemas educativos.
- ? Contacto con la COMI

Dan-El:

- ? Aplicación de exámenes y calificación.
- ? Apoyo logístico.

Omar:

- ? Entrenador de la preselección
- ? Generar, aplicar y calificar exámenes selectivos.
- ? Contacto con el COMI.
- ? Apoyo Logístico.
- ? Contacto con los preseleccionados.

Edgar:

- ? Entrenador de la preselección
- ? Generar, aplicar y calificar exámenes selectivos.
- ? Maestro acompañante de la delegación en el concurso de la OMI.
- ? Apoyo Logístico

Marte:

- ? Entrenador de la preselección.
- ? Gestionar apoyos económicos con otras instituciones.
- ? Gestionar diversos permisos a los preseleccionados con sus respectivas escuelas.
- ? Generar, aplicar y calificar exámenes selectivos.
- ? Contacto con el COMI.
- ? Apoyo Logístico.
- ? Responsable de mantenimiento de la página.
- ? Líder de la delegación en el concurso nacional de la OMI.



*Olimpiada de Informática
Delegación Guanajuato*



Organización de la Olimpiada de Informática del Estado de Guanajuato

Durante los meses de febrero a junio del año 2003 se realizó la organización de la 4ª Olimpiada de Informática del Estado de Guanajuato (OIEG). La organización tuvo cuatro partes:

Difusión: Para este año la convocatoria (documento anexo) fue lanzada para el mes de febrero. La convocatoria fue por medio electrónico, a través del correo electrónico de las diferentes escuelas (la base de datos fue proporcionada por el CIMAT). Posteriormente, el comité local recibió por parte del Comité de la Olimpiada Mexicana de Informática (COMI) un paquete con librillos con información de la OMI mismos que fueron enviados a diversas escuelas. El paquete constó, cuando fue posible, de un póster, un librito de la historia de la Olimpiada Mexicana de Informática (OMI) y la convocatoria. Así también, se hizo llegar la convocatoria a las diversas direcciones educativas como son el CECyTEG y C.B.E.T.i.s.

Por vez primera la OIEG tiene sitio web. En este sitio se puede encontrar información general de la OMI, la convocatoria, avisos y diversos problemas de entrenamiento así como material de estudio.

Concurso Estatal: Constó de dos exámenes: teórico y práctico. Para facilitar la asistencia al examen teórico, el primero, se realizó en dos fechas: los días 8 y 15 de marzo. La asistencia fue de 48 alumnos de diversas escuelas del estado. Posteriormente se realizó en el mes de abril el examen práctico en el cual participaron 23 jóvenes seleccionados. De ellos se tomaron 11 alumnos que conformarían la preselección.

El examen teórico se realizó en las instalaciones de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato (FAMAT) en ambas fechas.

El examen práctico se realizó tanto en el laboratorio de la FAMAT como en uno de los laboratorios del CIMAT.

Primer examen teórico hecho por: Omar y Marte
Aplicado por: Edgar, Dan-El, Omar y Marte.

Primer examen práctico hecho por: Omar y Marte.
Aplicado por: Edgar, Dan-El, Omar y Marte.



Olimpiada de Informática
Delegación Guanajuato



Entrenamiento y selección: Para el mes de mayo se convocó por primera vez a los jóvenes preseleccionados. Los días 23, 24 y 25 de mayo se realizó el primer entrenamiento con la asistencia de los 11 convocados. A partir de ese momento se llevaron acabo entrenamientos todos los fines de semana en la FAMAT. Empezando desde el viernes a las 10:00 a.m. y terminando los domingos a las 2:00 p.m.

Los entrenamientos de fin de semana constaban de 5 sesiones:

- 1) Viernes 10:00 a.m. a 2:00 p.m.
- 2) Viernes de 4:00 p.m. a 8:00 p.m.
- 3) Sábado 10:00 a.m. a 2:00 p.m.
- 4) Sábado de 4:00 p.m. a 8:00 p.m.
- 5) Domingo 10:00 a.m. a 2:00 p.m.

Un total de 20 horas de entrenamiento en aula y laboratorio de cómputo incluyendo los días en los que había examen selectivo.

Los días de entrenamiento fueron en las fechas de:

- 1) 23, 24 y 25 de mayo con 11 convocados.
Entrenadores: Omar y Marte.
- 2) 30, 31 de mayo y 1 de junio con 8 convocados *.
Entrenadores: Edgar y Marte.
- 3) 6, 7 y 8 de junio con 5 convocados.
Entrenadores: Edgar y Marte.
- 4) 13, 14 y 15 de junio con 5 convocados*.
Entrenadores: Edgar y Marte.
- 5) 20, 21 y 22 de junio con 5 convocados.
Entrenadores: Edgar y Marte.
- 6) Concentración previa al nacional los días 24, 25 y 26 de junio. 5 convocados.
Entrenadores: Edgar y Marte.

Los exámenes selectivos de la preselección teórico y práctico fueron elaborados y calificados por Edgar y Marte.

Durante las fechas de los entrenamientos 2 y 4 se tuvieron exámenes selectivos (documentos anexos). En total se tuvo un total de 120 horas de entrenamiento incluyendo fechas de exámenes selectivos.



Olimpiada de Informática
Delegación Guanajuato



Gastos de entrenamiento de la preselección:

- ? Los gastos de transporte a la ciudad de Guanajuato corrieron por cuenta de los convocados ó en su defecto, por parte de sus escuelas de origen (la mayor parte de los casos).
- ? El CIMAT cubrió en su totalidad los gastos de hospedaje y alimentación durante los entrenamientos. Así también proporcionó las comidas de los viernes y sábados para dos entrenadores.
- ? La FAMAT ofreció las instalaciones de aula y laboratorio durante todos los entrenamientos.

Participación en el nacional: Para la VIII Olimpiada Mexicana de Informática (OMI) celebrada los días 27, 28, 29, 30 de Junio y 1 de Julio en Pachuca Hidalgo, se participó con una delegación de 7 personas. 5 alumnos, un maestro acompañante y un líder. Este año, Guanajuato participó con la delegación completa (4 alumnos) y un invitado (1 alumno extra) el cual tiene posibilidades de participar el próximo año como alumno titular. La delegación estuvo formada por:

Carlos Alberto Ramírez Victorino. CECyTEG. Plantel León S.J.B, participante
Eligio Becerra Zavala. C.B.E.T.i.s. Plantel Irapuato Gto, participante.
Marco Antonio Vargas Hernández CECyTEG Plantel Cortazar, participante.
José Refugio López Vázquez. CECyTEG Plantel Cortazar, participante.
Mario Felipe Luevano Villagomez (CECyTEG. Plantel León S.J.B.), Invitado.
Edgar Alfredo Duéñez Guzmán. FAMAT, maestro acompañante.
Marte Alejandro Ramírez Ortegón. FAMAT Lider

Nuestro alumno invitado fue debido a su destacada participación durante los entrenamientos y la posibilidad de participar el próximo año. Su participación consistió en presentar y ser evaluado como cualquier alumno pero sin posibilidad de entrar en cuadró de medalleo. Cabe mencionar que Mario alcanzó el suficiente puntaje como para obtener medalla de BRONCE.

Los resultados fueron excelentes, los 4 alumnos participantes alcanzaron medalla.

José Refugio López Vázquez:	Medalla de ORO*
Eligio Becerra Zavala:	Medalla de PLATA
Carlos Alberto Ramírez Victorino:	Medalla de PLATA
Marco Antonio Vargas Hernández:	Medalla de BRONCE

Por vez primera Guanajuato obtiene una medalla de ORO y tiene este año la mejor participación en su historia en el nacional de la OMI.



Olimpiada de Informática
Delegación Guanajuato



Gastos para la participación en el nacional: Los gastos fueron cubiertos por diversas instituciones, en particular todos los alumnos obtuvieron un apoyo por parte de sus escuelas.

CECyTEG Plantel Cortazar
CECyTEG. Plantel León S.J.B.
C.B.E.T.i.s. Plantel Irapuato Guanajuato

Los gastos contemplados para la delegación fueron de:

Transporte:

- taxi: Cimatel o casa - central Gto – Hotel o casa.
- autobús: Gto.- DF - Gto.
- autobús: DF.- Pachuca – Df..
- taxi: Central Pachuca – Hotel sede – Central Pachuca.

Comidas: 3 comidas.

Inscripción de la delegación:

- 2,000 por alumno participante o lider
- 3,500 por maestro acompañante.
- 3,500 por invitado.

Por otra parte el CIMAT otorgo el apoyo adicional para cubrir TODOS los gastos necesarios de la delegación incluyendo los gastos del maestro acompañante y del líder salvo el alumno invitado. Los gastos realizados por el CIMAT fueron:

Costo individual	#	Costo Total	Descripción
40	2	80	Taxi: Cimatel-Terminal Gto, Alumnos
30	1	30	Casa-Terminal Gto, Maestro Acompañante (MA)
25	1	25	Casa-Terminal Gto. Lider
250	4	1,000	Transporte: Gto-D.F.
40	3	120	Transporte D.F.-Pachuca
35	2	70	Taxis: Terminal Pachuca –Hotel sede
267	1	267	Cena del viernes
969.91	1	969.91	Cena sábado
7,500	1	7,500	Inscripción de un Alumno, Líder y MA.
25	1	25	Taxi en ciudad
50	2	100	Tarjetas telefónicas
35	1	35	Taxi en ciudad



Olimpiada de Informática
Delegación Guanajuato



35	2	70	Taxi Hotel sede-Terminal
310	7	2170	Transporte DF.-Gto.
40	2	80	Alumnos: Taxi, Terminal Gto. - Hotel Valenciana
30	1	30	MA: taxi, Terminal Gto – Casa.
25	1	25	Líder: taxi, Terminal Gto – Casa
25	2	50	Alumnos: Hotel Valenciana – CIMAT
40	2	80	Alumnos: CIMAT- Terminal Gto
Total		12,706.91	

Justificados: 12126.91

No justificados (Taxis): 600

Total: 12,706.91

Presupuesto dado por el CIMAT: 18,300

Sobrante: 5593.09