

Primera ETAPA

La Olimpiada Regional de Informática de Guanajuato (ORIG) es un concurso para alumnos de educación básica y medio superior. El concurso se desarrolla en varias etapas y su objetivo, además de contribuir al desarrollo de habilidades en el área de Ciencias de la Computación, es una parte fundamental del proceso para la selección de los alumnos que representarán a nuestro estado en la competencia nacional de la Olimpiada Mexicana de Informática – OMI.

Todas las fechas mencionadas aquí, serán considerando el año 2019.

FECHA LÍMITE DE REGISTRO.

6 de septiembre a las 23:55 a través del formulario en línea que se encuentra en la página oficial:

www.cimat.mx/oieg

ENVÍO DEL EXAMEN.

Para las instituciones que hayan hecho su registro antes del 1 de septiembre, el examen será enviado vía correo electrónico, **el domingo 1 de septiembre. Para las instituciones que realicen su registro durante la semana del 2 al 6 de septiembre**, el examen será enviado al día siguiente después de su registro; esto es debido a que debemos verificar la información del registro y corroborar que el registro es válido.

FECHA DE APLICACIÓN. PRIMER EXAMEN TEÓRICO.

Sin importar la fecha en la que se haya hecho el registro de la escuela, **el examen deberá aplicarse en la semana del 2 al 7 de septiembre** en cada una de las escuelas registradas, y debe ser supervisado por los profesores que realizaron el registro de la institución, que desde ahora llamaremos **profesores encargados**.

Al igual que años pasados nuevamente habrá dos categorías, infantil y mayor. Los alumnos que estén inscritos en 5to y 6to de primaria, 1ero y 2do de secundaria se consideran de la categoría infantil; mientras que los alumnos de 3ero de secundaria, 1ero y 3er semestre de preparatoria se consideran de la categoría mayor. **Los profesores encargados deben asegurarse de que los alumnos presenten el examen correspondiente a su categoría.**

Cualquier alumno de la institución que cumpla las bases, puede presentar el primer examen independientemente si tiene o no, un perfil de informática, computación o programación. **En la ORIG, la experiencia nos ha enseñado que un alumno de cualquier perfil puede llegar a representar a nuestro estado en la competencia nacional.**

No es necesario realizar ningún registro previo de los alumnos.

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE APLICACIÓN DEL EXAMEN.

El examen constará de aproximadamente 15 preguntas abiertas y tendrá una duración máxima de 3hrs. El **día y horario** será elegido por el profesor encargado, y puede ser cualquier día del 2 al 7 de septiembre.

Para mayor información visita:

 olimpiada.regional.informatica.gto

Como regla principal, NO está permitido que los alumnos se lleven el examen; lo anterior para evitar que el examen pueda filtrarse a otros alumnos e instituciones en el estado, que aún no hayan presenten el examen.

El nivel del examen, aunque a primera vista parece difícil, es de un nivel adecuado para los alumnos, por lo que no es necesario ningún conocimiento que se obtenga por experiencia o por participar en otras competencias. **Leer detenidamente y observar, es la clave.** Lo que si recomendamos es practicar con los exámenes de olimpiadas anteriores, que pueden consultar en:

<https://www.cimat.mx/oieg/orig/2019-2020/alumnos/>

Durante el examen no está permitido el uso de calculadoras, celulares o cualquier otro dispositivo. Solo está permitido el uso de lápiz, borrador y sacapuntas.

CAPTURA DE RESPUESTAS.

Junto con el examen, se enviarán dos archivos XLSX (Microsoft Excel) que son los **formatos de captura de resultados**, uno para la categoría infantil y otro para la categoría mayor. En ellos deberán capturar los datos de la escuela, así como los datos de cada alumno (**apellido paterno, apellido materno, nombre completo, grado y CURP**) y el detalle de sus respuestas.

El formato tendrá una sección de RESPUESTAS con columnas numeradas. Cada columna representará una pregunta del examen; deberán registrar para cada alumno, las respuestas que escribió en su examen.

Paterno	Materno	Nombre(s)	Grado	CURP	RESPUESTAS					
					1	2	3	4	5	6
Guapo	Mendieta	Diego	1ero	GUMD961010HGTZF04	5	13.5	1	0	214	123
Lopez	Vazquez	Jose Refugio	3ero	LOVR841123HGTZF04	1	15	1	0	213	213

Ejemplo del llenado de la tabla.

Es muy importante que capturen **TODAS** las respuestas de todos los alumnos participantes; **las preguntas sin respuesta, se deben dejar en blanco.**

ENVÍO DE FORMATOS DE CAPTURA.

Una vez llenados los formatos de captura, deben enviarlos a orig@ciamat.mx a **más tardar el domingo 8 de septiembre a las 12:00 horas (mediodía)**. En caso de no recibir el formato de captura, la institución y los alumnos serán eliminados del concurso. **Con el envío del formato de captura, oficialmente los alumnos quedan registrados en el concurso.**

No es necesario enviar los exámenes en físico al comité.

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.

El comité analiza y revisa los resultados de cada escuela, y determina el puntaje mínimo que deben tener los alumnos para continuar su participación en la segunda etapa.

La cantidad de alumnos que pasan a la siguiente etapa es determinada por el comité con base a la cantidad de participantes y su puntaje final. Esta cantidad puede variar por escuela. **Se garantiza que siempre pasarán alumnos de cada escuela a la segunda etapa.**

La publicación de resultados será el lunes 9 de septiembre. La publicación se hace por escuela, sólo se publican la lista de alumnos que pasan a la siguiente etapa (**alumnos seleccionados**); NO se publican puntajes ni la cantidad de alumnos participantes de las escuelas, esto con el fin de evitar comparativas entre escuelas, pues la primera etapa es más bien una competencia interna para cada escuela.

SEDES PARA LA SEGUNDA ETAPA

Una vez concluida la primera etapa, la segunda etapa consta nuevamente de un examen escrito, que se aplica en algunas instituciones sedes. Las sedes son escuelas participantes, que deciden apoyarnos durante la segunda etapa. Por ello, desde este momento hacemos **la invitación a las escuelas registradas a participar como sede para la SEGUNDA ETAPA.** Para participar como institución sede, se requiere del siguiente apoyo:

1. Abrir sus instalaciones el **sábado 21 de septiembre en un horario de 09:00 a 13:00** horas a los alumnos seleccionados de su institución. **En caso de ser necesario**, permitir el acceso a alumnos seleccionados de otras instituciones; la cantidad máxima de alumnos externos asignados a una sede, no supera los 40 alumnos; en ocasiones pueden ser hasta menos de 20 alumnos.
2. Permitir el uso de aulas, realizar las copias necesarias del examen (**que enviaremos vía email con la anticipación suficiente**) y proveer hojas blancas.
3. **Apoyar durante la aplicación** del examen, cuidando que los alumnos no platicuen o se pasen información de las respuestas.
4. Una vez finalizado el examen, deberán **entregar los exámenes personalmente o por paquetería**, en las instalaciones del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C (**CIMAT, A.C**) en la ciudad de Guanajuato. Es **INDISPENSABLE** contar con los exámenes a **más tardar el día 23 de septiembre**; en caso de utilizar el servicio de paquetería, deben asegurarse que los exámenes lleguen el día especificado.
5. Las escuelas que estén interesadas en participar como sede, favor de confirmar su participación como sede a **más tardar el 8 de septiembre** vía correo electrónico a orig@cimat.mx.

Es importante mencionar que **las escuelas que participan como sede de la segunda etapa, obtienen el BENEFICIO de que la cantidad de alumnos que pasan a la segunda etapa es mayor que las escuelas que no participan como sede**; es por ello que, requerimos la confirmación de participación como sede de la segunda etapa, antes de la publicación de resultados.

Una vez que se tienen las sedes suficientes, la asignación de sedes para los alumnos se realiza con base a la distribución geográfica de los alumnos seleccionados.

APOYO A LOS ALUMNOS PARA LA SEGUNDA ETAPA

Debido a que en ocasiones no se cuenta con sedes en todos los municipios participantes, algunos alumnos tendrán que trasladarse a otra ciudad y presentar el examen en otra institución; en este punto, mencionaremos lo importante que es el apoyo que los profesores encargados dan a los alumnos de su institución para la gestión de recursos y viáticos para que puedan continuar con su participación

OLIMPIADA REGIONAL DE INFORMÁTICA



El comité les desea mucha suerte a todos y cada uno de los alumnos participantes.

Cualquier información será dada a través de correo, la página oficial y la página de Facebook (www.facebook.com/olimpiada.regional.informatica.gto). Para dudas o información adicional, favor de contactarnos por cualquiera de nuestros medios oficiales.



Para mayor información visita:

www.cimat.mx/oieg

[olimpiada.regional.informatica.gto](https://www.facebook.com/olimpiada.regional.informatica.gto)