



OLIMPIADA DE INFORMÁTICA DEL ESTADO DE JALISCO

CONVOCA

Actualización 7 de enero, 2017

A los estudiantes del estado de Jalisco, nivel primaria, secundaria y preparatoria a participar en la **XXII Olimpiada Estatal de Informática**, la cual es eliminatoria para la **XXI Olimpiada Mexicana de Informática** a celebrarse en el mes de mayo de 2017 en el Estado de Querétaro, a la vez eliminatoria para la **XXVII International Olympiad in Informatics** que se celebrará en junio del 2018 en Tokio, Japón

Toda la información acerca de este concurso, bases, formatos, avisos, se darán desde el sitio www.omijal.org

I – REQUISITOS

- Estar inscrito en alguna escuela del estado, ya sea en primaria (4to. a 6to.), secundaria o preparatoria, en cualquier tipo de sistema educativo.
- Pretender contar con los siguientes conocimientos y habilidades: matemáticas básicas, aritmética, álgebra y lógica (preferentemente del tipo necesario para resolver acertijos y juegos mentales).
- Cada participante deberá tener un asesor mayor de edad, pudiendo éste ser un profesor, familiar o amigo.

II -- INSCRIPCIONES

- Las inscripciones se realizarán del **15 de octubre de 2016 al 20 de enero de 2017**, llenando el formulario dispuesto para lo anterior en la página oficial de la Olimpiada www.omijal.org
- La participación es en forma individual.
- El participar en OMIJAL tiene un costo de recuperación de \$300.00 (Trescientos pesos 00/100 m.n.). Alumnos de Instituciones Socias de Solacyt el costo es \$ 200.00 (Doscientos pesos 00/100 m.n.)
- **Validación de Participación** :: Se deberá enviar a más tardar el día 20 de enero, 2017 al correo solacyt1@gmail.com la credencial escolar vigente o constancia de estudios y el comprobante de pago para confirmar participación.
- El pago se podrá realizar por:

Depósito ó Transferencia:

BBVA Bancomer
Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C.
Cuenta 0183900096 :: CLABE Interbancaria 012320001839000964
Referencia 916 + <<tu número de registro>>

Pago en Efectivo

En las oficinas de SOLACYT de lunes a viernes de 10:00am a 5:00pm
Sierra de Pihuamo # 1594, entre Sierra de Mazamitla y Navío
Colonia Las Águilas, CP 45080 Tel (33) 3335-5654

Pago en OXXO

OXXO - Santander 5579 1000 8401 4610

En caso de requerir factura se deberá llenar el reporte de pago (<http://solacyt.org/factura/>) dentro del mismo mes que se realizó el depósito.

- El participante deberá conservar el original del depósito y presentarlo durante el día del concurso.



OLIMPIADA DE INFORMÁTICA DEL ESTADO DE JALISCO

III – CATEGORIAS

- PRIMARIA (4to. a 6to.)
- SECUNDARIA
- PREPARATORIA

Los estudiantes de preparatoria sin importar el semestre o año que estén cursando deberán participar en la categoría “preparatoria” pero solo podrán aspirar a ser parte de la Selección Estatal de Informática quienes al terminar este ciclo escolar (2016-2017) todavía les quede 1 año de estudios de preparatoria.

IV – EVENTOS y EXAMENES

La eliminatoria estatal consta de 3 etapas de evaluación:

- **Primaria y Secundaria**

Sábado 28 de enero, 2017

Examen Práctico sobre programación en Karel

Los mejores 25 puntajes pasaran al examen nacional (Sábado 4 de febrero, 2017), del examen nacional, los mejores 15 puntajes serán invitados a participar en la Olimpiada Mexicana de Informática fase Nacional con Beca de Alimentación y Hospedaje.

- **Preparatoria**

Sábado 18 y Domingo 19 de febrero, 2017

Examen sobre programación en Lenguaje C++

Los mejores 15 puntajes integrarán la preselección Jalisco de Programación que recibirá entrenamiento los meses de marzo y abril, para de ellos elegir la Selección Jalisco (4 jóvenes) que nos representarán en la Olimpiada Mexicana de Informática Fase Nacional.

Nota: Los estudiantes de Secundaria podrán de forma opcional participar en el examen de la Categoría Preparatoria, si al final del proceso quedan seleccionados en ambas categorías deberán elegir una de ellas para representar a Jalisco

V -- TEMARIO

Karel - http://www.omijal.org/pagina_karel/index.html

Lenguaje C - http://www.omijal.org/pagina_c/index.html

VI – GENERALES

:: Los compiladores oficiales serán: Karel Versión online (<https://omegaup.com/karel.js/#>) y CodeBlocks para el lenguaje C.

:: El Comité Directivo de la OMIJAL calificará y notificará vía página web de los resultados de estos exámenes, así como también publicará los exámenes en fecha posterior. Cada etapa es eliminatoria de la siguiente, el haber faltado sin previa justificación a un examen implica que el Olímpico este fuera de la competición.

:: Los ganadores de Primaria, Secundaria y Preparatoria formarán la preselección del Estado de Jalisco, que recibirá entrenamientos como preparación para la XXII Olimpiada Mexicana de Informática.



OLIMPIADA DE INFORMÁTICA DEL ESTADO DE JALISCO

:: Para integrar la preselección Jalisco, los ganadores además deberán ser menores de 19 años para el 1ro de junio del 2017.

:: Reconocimientos: Se entregarán reconocimientos a todas las instituciones participantes así como a los Olímpicos (siempre y cuando hayan asistido a ambos exámenes y tengan puntuación positiva) y Asesores (siempre que estén registrados como Asesores en SOLACYT, y participen de manera directa en el desarrollo de la Olimpiada y/o asesorando a sus Estudiantes).

:: La Olimpiada Mexicana de Informática Fase Nacional se realizará del 1 al 6 de mayo de 2017 en la ciudad de Querétaro, Querétaro.

:: Cualquier punto o resolución que se adopte por incidentes no previstos en esta convocatoria, será resuelta por el **Comité Directivo de OMIJAL**.

:: Es recomendable unirse al grupo de OMIJAL en Facebook

:: Es recomendable unirse a la página de OMIJAL en Facebook

:: Sitio web oficial del evento es www.omijal.org

:: Cualquier duda, favor de expresarla a los correos electrónicos: contacto@solacyt.org

Dr. Manuel Fernando Guzmán Muñoz
Presidente OMIJAL
Delegado del Comité Olímpico Mexicano de Informática en Jalisco
mando@solacyt.org