

## VISITA AL PAPALOTE MUSEO DEL NIÑO EN LA XXIII OLIMPIADA MEXICANA DE INFORMÁTICA

Entre juegos, burbujas, ajolotes, ballenas y arqueo astronomía maya, el día de ayer 5 de mayo de 2018, los asistentes de la XXIII Olimpiada Mexicana de Informática, visitaron el Papalote Museo del Niño, en la Ciudad de México.

Los competidores "Tocaron, Jugaron y Aprendieron", con diversas actividades recreativas, que impulsaban la creatividad y el aprendizaje.

Los participantes además visitaron la ADO MegaPantalla IMAX, una de las pantallas de cine más grandes del mundo, donde pudieron conocer todo acerca del cuidado de las ballenas jorobadas.

Más tarde, en el Domo Digital CitiBanamex, los asistentes conocieron una explicación sobre Arqueoastronomía Maya, enfocada en seis sitios arqueológicos del sur del País.

Finalmente, los competidores convivieron durante la entrega de un box-lunch en las instalaciones del museo.



### Agenda Día 4

Desayuno en Hotel Sede	06:00 - 07:30
Traslado a ESCOM Lideres	06:30 - 07:00
Traslado a ESCOM Alumnos.	07:00 - 08:00
Revisión Examen Lideres	07:00 - 09:00
Segundo Examen	09:00 - 14:00
Conferencias para Lideres	09:00 - 14:00
Fotografía Grupal	14:00 - 14:30
Comida Jardín ESCOM	14:30 - 16:00
Actividad Deportiva	16:00 - 20:00
Traslado Hotel Sede	20:00 - 20:30
Cena Hotel Sede	20:30 - 21:30
Junta Lideres y Delegados	21:30 - 22:30
Junta de competidores	22:30 - 24:00

### Recomendaciones Importantes

- Recuerda que los competidores no pueden entrar al examen con celulares, dispositivos de almacenamiento, usb, ni relojes.
- El sistema de clarificaciones de la OMI 2018, es para hacer preguntas sobre el examen. Te pedimos encarecidamente hacer un buen uso de este.
- Guarda tus códigos constantemente en el equipo de computo que se te asigne.
- Si deseas tener un examen impreso, solicítalo al comité científico.

## OMEGAUP: LA PLATAFORMA OFICIAL DE LA #OMI2018

La plataforma web [omegaUp.com](http://omegaup.com), es un juez en línea enfocado a elevar el nivel de competitividad de desarrolladores de software en América Latina mediante la resolución de problemas de algoritmos, con un enfoque competitivo y divertido a la vez.

Desde el año 2012, es la plataforma oficial de la Olimpiada Mexicana de Informática, y de otros muchos eventos de programación competitiva.

Como organización sin fines de lucro, omegaUp tiene el objetivo de incrementar el número de ingenieros de software talentosos de Latinoamérica, proporcionando su plataforma para crear desafíos de codificación, administrar concursos y calificar automáticamente las soluciones a los desafíos con retroalimentación inmediata.

Visita [www.omegaup.org](http://www.omegaup.org) para más información.

# omegaUp



## CONCURSO RELÁMPAGO DE PROGRAMACIÓN DE OMEGAUP

Luego del paseo, los competidores de la XXIII Olimpiada Mexicana de Informática, tuvieron la oportunidad de participar en el Concurso Relámpago de programación, organizado por omegaUp.

Realizado en el Hotel Holliday Inn México Buenavista, el concurso consistió en resolver cara a cara un reto sencillo de programación competitiva, lo más rápido posible.

Luego de una serie de rondas, la final fue disputada entre el competidor de Veracruz León Enrique Heitler Ladrón De Guevara y el competidor de Guanajuato, Sebastián Sánchez Lara, en la cual el Guanajuatense salió victorioso. ¡Enhorabuena!



## CONOCE EL EMBLEMÁTICO STC METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

El Metro de la Ciudad de México es un sistema de transporte público tipo tren metropolitano que sirve a extensas áreas de la Ciudad de México y parte del Estado de México. Su operación y explotación está a cargo del organismo público descentralizado denominado Sistema de Transporte Colectivo (STC). Se le conoce coloquialmente como Metro, por la contracción del término tren metropolitano.

El Metro de la Ciudad de México cuenta con 12 líneas, cada una con un número o letra y color distintivo. El parque vehicular está formado por trenes de rodadura neumática en diez líneas, y trenes férreos en las líneas A y 12. La longitud total de la red es de 226.49 km. con 195 estaciones. El sistema tiene aproximadamente 3,333 vagones con una capacidad estándar de 1,530 personas por tren; 15,239 empleados directos; 1,684.94 viajes anuales por pasajero; 859,59 millones de KWH en consumo de energía y 114.03 millones de kilómetros por vagón al año. El metro está construido de forma subterránea (115 estaciones), superficial (54 estaciones) y viaducto elevado (26 estaciones).



## ICONOS DE LA CIUDAD: AVENIDA PASEO DE LA REFORMA

El paseo de la Reforma es la avenida más importante y emblemática de la Ciudad de México. Originalmente, se llamó Paseo de la Emperatriz o Paseo del Emperador, ya que su trazo fue encargado por Maximiliano I de México durante el Segundo Imperio Mexicano. Después del triunfo del gobierno de Benito Juárez sobre este último y la restauración del gobierno republicano, fue renombrado como Paseo Degollado en honor a Santos Degollado. A la muerte de Juárez, el gobierno de Sebastián Lerdo de Tejada consolidó su actual nombre en honor al proceso conocido como Reforma.

Por su zona más céntrica han transcurrido hechos históricos de importancia para la capital. Es centro frecuente de manifestaciones<sup>3</sup> y celebraciones populares, conciertos y actividades cívicas. En su recorrido se ubican monumentos esenciales de la capital de México como el Ángel de la Independencia, edificios prominentes, entre ellos la Torre Reforma, el más alto de la ciudad, así como otros de interés financiero y comercial.

Diversos estilos arquitectónicos pueden hallarse en el paseo debido a sus diferentes periodos históricos, desde los pocos vestigios del modernismo, el estilo internacional de los cincuenta hasta la arquitectura más contemporánea.

En sus aproximadamente 14.7 km de largo, corre desde el poniente, en la zona de Cuajimalpa y Santa Fe, pasando por las Lomas de Chapultepec, Polanco y el Bosque de Chapultepec hacia el centro, hasta alcanzar la Zona Rosa y la colonia Juárez, el Centro Histórico y al norte, Tlatelolco y el inicio de las calzadas de Guadalupe y Misterios.



## Comité Mexicano de Informática

Ing. Arturo Cepeda Salinas

### Presidente

Ing. Margarita García Burciaga

### Secretaria

Ing. César Arturo Cepeda García

### Secretario Académico

Alexis Cervantes Caballero	José Ángel Alejandro Soto
Andrea Santillana Fernández	Juan Carlos Sigler Pliego
Carlos Galeana Hernández	Luis Rodolfo Nájera
Diego González Hernández	Marcel Stockli Contreras
Erick Manuel Troyo Del Campo Díaz	Mariola Camacho Lie
Freddy Román Cepeda	Ulises Escobar Aranda
Joel Cuevas Reyes	Ángel David Ortega Ramírez

### Integrantes del Comité Científico

## Comité Estatal de Informática

M.C.C. Martín Ibarra Romero

### Delegado

Juan Carlos Sigler Pliego  
Carlos Galeana Hernández  
Ángel David Ortega Ramírez  
Bryan Enrique González Vélez  
Luis Martín Jiménez Rodríguez

### Integrantes del Comité Técnico

Paula Guadalupe Martínez Solano  
Martha Andrea Guevara Mora  
Iris Morales Padilla

### Integrantes de Comité Administrativo

Andrea Santillana Fernandez  
Alexis Cervantes Caballero

### Integrantes de Comité Primaria/Secundaria

## International Olympiad in Informatics IOI (Olimpiada Internacional de Informática)

La Olimpiada Internacional de Informática es una de las Olimpiadas Internacionales de Ciencias, que tiene como objetivo potenciar el aprendizaje de la informática en alumnos de secundaria y preparatoria (nivel medio y medio superior). Los problemas de esta competición están orientados a los algoritmos. Requiere habilidad en la resolución de problemas y en el diseño de algoritmos.

Al concurso asisten 4 seleccionados de cada uno de los más de 80 países que participan. Los 4 seleccionados son elegidos de entre miles de estudiantes que participan en las olimpiadas regionales y nacionales en sus países.

### Próximas Ediciones:

IOI 2018: Tsukuba, Japón  
IOI 2019: Bakú, Azerbaiyán  
IOI 2020: Singapur



Conoce más en:  
[www.ioinformatics.org](http://www.ioinformatics.org)



Visita nuestra pagina web:  
[www.olimpiadadeinformatica.org.mx](http://www.olimpiadadeinformatica.org.mx)



[/olimpiadadeinformatica](https://www.facebook.com/olimpiadadeinformatica)



[@OMI\\_Official](https://twitter.com/OMI_Official)

