



El Centro de Alto Rendimiento en Matemáticas, CARMA,
Convoca a todas las alumnas de 3to de primaria y hasta último año de preparatoria a participar en la

X Olimpiada Femenil CARMA 2024

Con las siguientes BASES:

De las participantes

1. Esta Olimpiada es exclusiva para mujeres. Podrá participar cualquier alumna inscrita en alguna institución de educación preuniversitaria en México o Latinoamérica. **Ver Anexo 1 sobre las equivalencias académicas.**
2. Para la edición 2024, cada alumna puede decidir participar en cualesquiera de las siguientes:
 - a. Matemáticas
 - b. Informática

De la inscripción

3. Para participar, es necesario inscribirse en concursos.carmaenlinea.com
4. La participación individual tiene un costo de \$100.00 mxn para participantes que residan en México y lo equivalente a \$10 USD para participantes que residan fuera de México. El pago es único y cubre la participación en uno o ambos concursos individuales.
 - a. Es posible hacer el depósito a la siguiente cuenta:
 - i. Banco BBVA, CLABE 012 70000464 9844474, Eugenio Daniel Flores Alatorre.
 - ii. Tarjeta 4152 3133 9055 2979. Por ley, se acepta solo un número limitado de depósitos en Oxxo o practicaja. Si ese método no es posible, intenten otro.
 - b. Es posible hacer el pago usando paypal.me/ugesaurio o usando el botón de pago vía PayPal en la plataforma del concurso. Este es el único medio disponible para participantes fuera de México.
5. Es necesario anexar el comprobante de depósito al momento de llenar el registro. Es posible hacer un solo pago/depósito por varias participantes y anexar el mismo comprobante en distintas inscripciones. Los comprobantes deben ser revisados manualmente y aprobarlos toma un ratito.

De la estructura del concurso

Ver Anexo 2 sobre el Calendario de la X Olimpiada Femenil.

La página oficial del concurso es

concursos.carmaenlinea.com/femenil24

Durante la realización del concurso se llevarán a cabo distintas actividades paralelas como sesiones de entrenamiento y talleres de preparación. Estas sesiones son opcionales pero recomendadas para participantes nuevas a este tipo de concursos. La información de Zoom estará disponible dentro de la plataforma para participantes inscritas.



Matemáticas

1. El concurso tiene 3 etapas, sin eliminatoria:
 - a. Primera Etapa: La prueba consiste en 12 preguntas de opción múltiple, cada una tiene un valor de 5 puntos y se califica como correcta o incorrecta. Tiempo máximo de 2 horas.
 - b. Segunda Etapa: La prueba consiste en 12 preguntas de respuesta cerrada, cada una tiene un valor de 5 puntos y se califica como correcta o incorrecta. Tiempo máximo de 2 horas.
 - c. Tercera Etapa: La prueba consiste de un examen de 5 problemas abiertos de solución, cada uno tiene un valor de 20 puntos. Tiempo máximo de 4 horas. Se revisa explicación y justificación de cada problema, y se pueden otorgar puntos parciales.

Informática

1. El Concurso de Informática tiene 3 etapas, sin eliminatoria, reconoce tres categorías y dos lenguajes de programación: Peques Karel, Medianas Karel, Abierta C++.
 - a. Primera Etapa: La prueba consiste de 5 problemas a resolver en un tiempo máximo de 2 horas.
 - b. Segunda Etapa: La prueba consiste de 4 problemas a resolver en un tiempo máximo de 2 horas.
 - c. Tercera Etapa: La prueba consiste de 3 problemas a resolver en un tiempo máximo de 2 horas.
2. Se realizará en línea a través de la plataforma OmegaUp. Es necesario tener una cuenta individual en OmegaUp y registrarlo al momento de la inscripción.

De los premios

Al cumplir su trámite de inscripción, cualquier participante puede solicitar un descuento de 10% en los Talleres CARMA 2024 para los meses de enero, febrero y marzo. Más informes en:

<https://cursos.carmaenlinea.com/>

Se entregarán los siguientes premios, en forma de diploma digital. Se transmitirá una breve ceremonia por internet para anunciar a las ganadoras, podrán encontrarse en concursos.carmaenlinea.com y en redes sociales. Se premiará Primer Lugar, Segundo Lugar, Tercer Lugar y Mención Honorífica en proporción 1:2:3:4:50 del total de participantes de cada concurso y categoría.

- Tanto las constancias de participación como los reconocimientos estarán disponibles en formato pdf en la plataforma.



- Participantes ganadores de Primer, Segundo o Tercer lugar pueden recibir un paquete de regalos de Carma (playera, libreta, lápiz, estampa y botón) si cumplen los siguientes requisitos:
 - Su dirección postal está completa y correcta al momento de presentar la segunda etapa.
 - Para participantes fuera de México, un requisito adicional es participar mediante inscripción escolar con un responsable y dirección postal común.
- Se envía por correo postal. Participantes ganadores de más de un concurso reciben premios adicionales como bote de agua, morral, libreta, playera plus o sudadera.

Cualquier aspecto no considerado en estas bases será decidido por el Comité Organizador y su decisión será inapelable.

1. Mayores informes en [facebook.com/CARmatematicas](https://www.facebook.com/CARmatematicas) y con Danielle Flores en matematicascarma@gmail.com.
2. Responsables académicas: Danielle Flores (Matemáticas) y José Luis Carballo (Informática).



Danielle Flores Alatorre
Directora General de CARMA



Anexo 1:

Equivalencia de grados académicos

A partir de la VIII Olimpiada Femenil de CARMA, todos los concursos organizados por el Centro de Alto Rendimiento en Matemáticas seguirán la siguiente equivalencia de grados académicos para cada uno de sus concursos según el momento del calendario anual, buscando que las y los participantes en cada categoría estén lo más próximos posibles en edad y escolaridad.

En particular, nuestra intención es encontrar una manera de reconciliar las diferencias entre ciclos escolares de distintos países participantes. Esta equivalencia estará bajo continuo análisis y podría ser revisada y modificada para futuras ediciones.

	Ciclo escolar agosto-junio (ejemplo: México)	Ciclo escolar marzo-diciembre (ejemplo: Perú)
Olimpiada Femenil (febrero/marzo)	Grado en curso	Último grado concluido
Olimpiada Virtual (agosto)	Último grado concluido	Grado en curso
Olimpiada de Otoño (septiembre/octubre)	Último grado concluido	Grado en curso

A continuación presentamos la tabla general de categorías. Para los casos en los que la inscripción sea “último ciclo escolar completo”, es importante notar que no pueden participar estudiantes si inician clases en nivel superior en cualquier momento del concurso.

División en México	Grado Escolar	Matemáticas	Informática / Divulgación	Física
Primaria	1	Cuyo	Peques	
	2			
	3			
	4			
	5	Koala		
	6			
Secundaria	7	Walabi	Medianas	Medianas
	8			
	9	Canguro		
10				
Bachillerato	11	Uombat		
	12			



Anexo 2:

Calendario de la X Olimpiada Femenil de CARMA

Todas las horas marcadas para actividades sincrónicas corresponden a la hora del centro de México.

Convocatoria e Inscripción:

Inscripciones abiertas desde la publicación de esta convocatoria.

Las inscripciones permanecerán abiertas hasta el lunes 22 de enero 2024 al final del día. Para participar en los concursos, es necesario haber subido comprobante de pago el día del evento.

Primera Etapa de Matemáticas e Informática

El examen o el enlace para el examen estará disponible en la plataforma del concurso desde el miércoles 24 de enero a medio día, hasta el martes 30 de enero a la media noche.

- Taller de Matemáticas Cuyo-Koala: Viernes 2 de febrero, 5:00pm – 7:00pm
- Taller de Matemáticas Walabi-Canguro-Uombat: Sábado 3 de febrero, 10:00am – 12:00pm

Segunda Etapa de Matemáticas e Informática

El examen o el enlace para el examen estará disponible en la plataforma del concurso desde el miércoles 14 de febrero a medio día, hasta el martes 20 de febrero a la media noche.

- Taller de Matemáticas Cuyo-Koala: Viernes 23 de febrero, 5:00pm – 7:00pm
- Taller de Matemáticas Walabi-Canguro-Uombat: Sábado 24 de febrero, 10:00am – 12:00pm

Tercera Etapa de Matemáticas e Informática

El examen o el enlace para el examen estará disponible en la plataforma del concurso desde el miércoles 6 de marzo a medio día, hasta el martes 12 de marzo a la media noche.

- Taller de Matemáticas Cuyo-Koala: Viernes 15 de marzo, 4:00pm – 7:00pm
- Taller de Matemáticas Walabi-Canguro-Uombat: Sábado 16 de febrero, 9:00am – 12:00pm

Premiación

Sábado 30 de marzo 2024 a las 17:00 horas.

