



## Zacatecas

**Modalidad: Presencial**

**8 al 12 de julio del 2024**

La Unidad Zacatecas ofrece en la semana del 8 al 12 de julio del 2024 un programa intensivo donde los participantes toman talleres y participan en conferencias y actividades que permiten conocer la vida académica de CIMAT Zacatecas de cerca.

### Programa preliminar

Hora/Día	Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
9:30 - 10:30	Inaguración - Conferencia: <b>Dr. Jezreel Mejia Miranda</b>	Conferencia: Experiencia del Usuario (UX) y Aplicaciones Actuales en Interacción Humano Robot y Realidad Virtual - <b>Dr. Hugo Arnoldo Mitre Hernández</b>	Conferencia, <b>Dr. José Gabriel Ramírez Torres</b> (Cinvestav Tamaulipas)	Conferencia, <b>Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata</b>	(10:00 - 13:00) Taller 5: Programación para Drones - <b>Dra. Fátima de Jesús Oliva Palomo</b>
10:30 - 13:00	Taller 1: Selección de instrumentos para Evaluación de la Experiencia de Usuario (UX) en Interfaces de Usuario - <b>Dr. Hugo Arnoldo Mitre Hernández</b>	Taller 2: <b>Dr. Alexis Edmundo Gallegos Acosta</b>	Taller 3: <b>Dr. Miguel Angel Ortiz Esparza</b>	Taller 4: Agentes inteligentes para videojuegos - <b>Dr. Héctor Cardona Reyes</b>	
13:00 - 14:00	Conferencia CIMAT (todas las sedes)	Conferencia CIMAT (todas las sedes)	Conferencia CIMAT (todas las sedes)	Conferencia CIMAT (todas las sedes)	Conferencia CIMAT (todas las sedes). Clausura
14:00 - 15:00	Descanso	Descanso		Descanso	
15:00 - 16:30	Conferencias cortas; Proyectos de estudiantes, <b>Maestría en Ing. de Software</b>	Conferencias cortas; Proyectos de estudiantes, <b>Maestría en Ciencias con Orientación en Robótica</b>		Presentación de Posgrados de CIMAT Zacatecas	

### Requisitos de software para los talleres

- Taller 1: Registrarse en Figma y verificarse como estudiantes: <https://www.figma.com/es-es/education/> (<https://www.figma.com/es-es/education/>)
- Taller 2: Configurar Google Colab.
- Taller 3: Visual Studio Code y xampp

- Taller 4: Última versión de Unity 2021. <https://unity.com/es/releases/editor/archive> (<https://unity.com/es/releases/editor/archive>) , Anaconda <https://www.anaconda.com/> (<https://www.anaconda.com/>) o Python <https://www.python.org/downloads/> (<https://www.python.org/downloads/>)
- Taller 5: Pycharm, python 3.8

## Costos y becas

La Escuela de Verano no tiene costo, sin embargo es necesario asistir a la totalidad del programa para tener la constancia. No se ofrece ningún tipo de beca.

## Registro

Los interesados en participar deben mandar su solicitud a través de la siguiente página ([https://veranos2024.eventos.cimat.mx/registro\\_zacatecas\\_veranos\\_2024](https://veranos2024.eventos.cimat.mx/registro_zacatecas_veranos_2024)) a más tardar el martes 2 de julio de 2024.

\* Si deseas recibir tu notificación de aceptación con más antelación para planear tu estancia en Zacatecas, completa tu registro lo más pronto posible y envía un correo a [zacatecas@ciamat.mx](mailto:zacatecas@ciamat.mx) (<mailto:zacatecas@ciamat.mx>)

## Estancias de Verano (Zacatecas)

Las Estancias de Verano brindan a estudiantes de semestres avanzados la oportunidad de trabajar en un proyecto de investigación durante 4 a 5 semanas bajo supervisión de un investigador del CIMAT. Puede ser de manera presencial o remota, de acuerdo al proyecto. El alumno debe ponerse en contacto directamente con el investigador anfitrión. Las estancias se llevarán a cabo con temas acordados entre el estudiante y un profesor de CIMAT Zacatecas, relacionadas a;

- *Robótica*
- *Interacción Humano-Robot*
- *Tendencias y Aplicaciones en Ingeniería de Software*
- *Aplicaciones de Inteligencia Artificial a la Ingeniería de Software*

Por disposición, los estudiantes deben haber acreditado al menos el 5to. semestre de licenciatura con un promedio global, mínimo de 8.5 y cumplir con los requisitos del proyecto de su preferencia. Te invitamos a revisar los perfiles de los investigadores de CIMAT Zacatecas en <https://www.cimat.mx/nuestras-sedes/cimat-zacatecas/> (<https://www.cimat.mx/nuestras-sedes/cimat-zacatecas/>) y contactar directamente al investigador con que te interese trabajar, de acuerdo a sus áreas de trabajo.

Mayores informes: [zacatecas@ciamat.mx](mailto:zacatecas@ciamat.mx) (<mailto:zacatecas@ciamat.mx>)

📍 Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., Jalisco S/N, Col. Valenciana

CP: 36023 Guanajuato, Gto, México, Apartado Postal 402, CP 36000

📞 Tels. + 52 473 732 7155 / 735 0800 / ✉ Responsable de la información [horebeek@ciamat.mx](mailto:horebeek@ciamat.mx)

Política de Privacidad y Manejo de Datos Personales (<https://www.cimat.mx/politica-de-datos>)

All Rights Reserved. © CIMAT 2023

[Contact \(/contact\)](#)



Copyright 2023. All rights reserved