



Zacatecas

Modalidad: Presencial

10 al 14 de julio

La Unidad Zacatecas ofrece en la semana del 10 al 14 de julio un programa intensivo donde los participantes toman talleres, elegidos según sus intereses, y participan en conferencias y actividades que permiten conocer la vida académica de la Unidad de cerca.

Programa preliminar

Hora/Día	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
10:00-11:00	Inauguración - Conferencia, Dr. Fernando Flores Mejía (director de UPIIZ - IPN)	Conferencia, Dr. Ezra Federico Parra González	Conferencia, Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata	Conferencia, Dr. Uziel Jaramillo Avila	Conferencias de Proyectos de estudiantes, Maestría en Ing. de Software, MSc. Robótica
11:00-13:00	Taller: Programación para Drones (Dra. Fátima de Jesús Oliva Palomo)	Taller: Flutter Desarrollo Móvil (Dr. Sergio Galván Cruz)	Taller: Realidad aumentada para móviles (Dr. Hector Cardona Reyes)	Taller: Programación web (Dr. Miguel Ángel Ortiz Esparza)	Sesión de postgrado de Proyectos de estudiantes, Maestría en Ing. de Software, MSc. Robótica
13:00-14:00	Conferencia: Robótica en CIMAT y aterrizaje autónomo en entornos urbanos, Dr. Diego Alberto Mercado Ravell	Conferencia CIMAT (todas las sedes)	Conferencia CIMAT (todas las sedes)	Conferencia CIMAT (todas las sedes)	Conferencia CIMAT (todas las sedes)
14:00-15:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso

Hora/Día	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
15:30-17:00	Taller del día (cont.)	Taller del día (cont.)	Taller del día (cont.)	Taller del día (cont.)	Presentación Posgrados de CI Zacatecas - Clau

Requisitos de software para los talleres

- Taller de Programación para Drones: Pycharm, python 3.8
- Flutter Desarrollo Móvil: Windows 7 SP1 o posterior, 1.65 GB de espacio en disco (sin contar el espacio necesario para las herramientas de desarrollo), JDK 8, Git, Android Studio o Visual Studio Code (recomendados), Flutter versión 2.5 o mayor
- Taller de realidad aumentada para móviles: Unity 2021.x
- Taller de programación web: Visual Studio Code, xampp

Costos y becas

La tarifa de inscripción es de \$200.

Registro

Los interesados en participar deben mandar su solicitud a través de la siguiente **página de registro** (https://veranos2023.eventos.cimat.mx/registro_zacatecas_veranos2023) a más tardar el miércoles **5 de julio**. Se les enviará el aviso de aceptación el viernes 7 de julio.

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. El alumno debe ponerse en contacto directamente con el investigador anfitrión. Las estancias se llevarán a cabo entre el 12 de junio y el 11 de agosto, 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.

Mayores informes: 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

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

All Rights Reserved. © CIMAT 2023



Copyright 2023. All rights reserved