

PROGRAMA DEL EVENTO

DÍA 1 - Viernes 24 de Febrero 2023

Horario	Actividad
12:00 - 12:30	Recepción y registro <i>Entrada CECODIC</i>
12:30 - 13:00	Armonización Música clásica con el ensamble Genaro Codina. <i>Auditorio</i> Moderador: Isaul Ibarra Belmonte
13:00 - 13:30	Bienvenida e inauguración Directivos COZCyT y CIMAT. Dr. Carlos Alberto Lara Álvarez (Director CIMAT Zac) Dr. Hamurabi Gamboa Rosales (Director COZCyT) Dr. Rafael Herrera Guzmán (Director general CIMAT): <i>Auditorio</i> Moderador: Iván Saúl Jiménez Hernández (COZCyT)
13:30 - 14:00	Presentación de mentores, instituciones, organizadores, cronograma. Hugo Mitre (CIMAT), Missael Barco (GitHub Campus Expert), Manuel Haro (Fundación DEDICA) <i>Auditorio</i> Moderador: Isaul Ibarra Belmonte
14:00 - 15:00	COMIDA Box lunch <i>Salón de exhibiciones temporales de ZigZag</i> Asistencia: Luis Fernando de la Rosa
15:00 - 16:00	MASTERCLASS: Descripción de problemas regionales <i>Auditorio</i> Moderador: Isaul Ibarra Belmonte
16:00 - 17:00	Dinámica rompehielo, conformación de equipos y KICK-OFF (Auditorio) David Pedroza Segoviano (GitHub Campus Expert), David Lázaro (GitHub Campus Expert) <i>Auditorio</i> Moderador: Víctor Terron Macias

17:00 - 18:00	MASTERCLASS: <i>Lean UX / StartUp</i> Eder Guzmán (UPA) Auditorio Moderador: Víctor Terron Macias	TALLER: Programación de drones y simulación con Ardupilot y Gazebo Diego Mercado (CIMAT) Sala A	TALLER: Programación de realidad aumentada en dispositivos móviles Miguel Ortiz y Héctor Cardona (CIMAT) Sala C
18:00 - 19:00	¿Qué puedes hacer en CIMAT? Dra. Mirna Muñoz, Dr. Hugo Mitre (CIMAT) Auditorio Moderador: Víctor Terron Macias		
19:00 - 19:30	Master Class: <i>Cómo sobrevivir a tu primer Hackathon</i> David Pedroza Segoviano (GitHub Campus Expert) Auditorio Moderador: Daniela Acevedo Dueñas		
19:30 - 20:30	Mentorías Salas de tracks de minería, agricultura, seguridad, turismo		
20:30 - 21:00	Snacks & Bebidas Recepción CECODIC		
21:00 - 23:00	Video Game / Ping Pong / Code? (Gafas de RV, nintendo switch) David Pedroza (GitHub Campus Expert)		
23:00	Transporte (autobús) a hotel arroyo de la plata Staff GitHub Campus Expert		

DÍA 2 - Sábado 25 de Febrero 2023

Horario	Actividad
8:30	Transporte de hotel arroyo de la plata a COZCyT Staff GitHub Campus Expert
09:00 - 10:00	Coffe-break Recepción CECODIC
11:00 - 13:00	Mentorías Salas de tracks de minería, agricultura, seguridad, turismo

13:00 - 14:00	TALLER: Introducción a transformers y NLP con Hugging Face Missael Barco <i>(GitHub Campus Expert)</i> Auditorio Moderador: Isaul Ibarra Belmonte	TALLER: Uso de sensores de tierra y ambiente en Raspberry Pi y ESP32 Jair Najera Salaices, Julio de la Torre (CIMAT) Sala A	TALLER: Programación y adquisición de imágenes en drones aéreos Fátima Oliva Palomo (CIMAT) Sala B	TALLER: Taller de consumo e implementación de APIs David Pedroza Segoviano <i>(GitHub Campus Expert)</i> Sala C
14:00 - 15:00	COMIDA Box lunch <i>Salón de exhibiciones temporales del ZigZag</i>			
15:30 - 16:30	TALLER: Reconocimiento de objetos/clasificación con visión computacional Missael Barco (GitHub Campus Expert) Auditorio Moderador: Victor Terron Macias			
16:30 - 17:30	TALLER: Desarrollo de aplicaciones drag-and-drop con Appwrite/PowerApps Francisco Guzmán <i>(GitHub Campus Expert)</i> Auditorio Moderador: Daniela Acevedo Dueñas	TALLER: Introducción a IoT en la nube David Lazaro <i>(GitHub Campus Expert)</i> Sala A	TALLER: Desplegar proyectos de manera gratuita con GH Pages + Deta David Pedroza <i>(GitHub Campus Expert)</i> Sala B	TALLER: Creación de dashboards interactivos con Streamlit Missael Barco <i>(GitHub Campus Expert)</i> Sala C
17:30 - 19:30	Mentorías <i>Salas de tracks de minería, agricultura, seguridad, turismo</i>			
19:30 - 21:30	Snacks & Bebidas			
21:30 - 23:00	Karaoke / Futbolito / Code?			
23:00	Transporte del COZCyT al hotel arroyo de la plata Staff GitHub Campus Expert			

DÍA 3 - Domingo 26 de Febrero 2023

Horario	Actividad
8:30	<p>Transporte de hotel arroyo de la plata a COZCyT</p> <p>Staff GitHub Campus Expert</p>
09:00 - 10:00	<p>Coffe-break</p> <p><i>Recepción CECODIC</i></p>
10:00 - 11:00	<p>The rally, have fun!</p> <p>Staff ZigZag</p> <p><i>Museo interactivo ZigZag</i></p> <p>Asistencia: Missael Barco</p>
11:00 - 13:00	<p>Mentorías y selección de proyectos finalistas por track</p> <p>Mentores y Staff Github</p> <p><i>Salas de tracks de minería, agricultura, seguridad, turismo</i></p> <p>Moderador: Staff GitHub Campus Experts</p>
13:00 - 14:00	<p>Mentorías y preparación de equipos finalistas</p> <p>Staff Github</p> <p><i>Salas de tracks de minería, agricultura, seguridad, turismo</i></p> <p>Moderador: Staff GitHub Campus Experts asignado a cada track</p>
14:00 - 15:00	<p>COMIDA Box lunch</p> <p><i>Salón de exhibiciones temporales del ZigZag</i></p>
15:00 - 16:00	<p>Presentación y evaluación de finalistas</p> <p>Jueces</p> <p><i>Auditorio</i></p> <p>Moderador: Victor Terron Macias</p>
16:00 - 16:30	<p>Presentación de ganadores y cierre del evento</p> <p>Ganadores por track (Minería, Agricultura, Seguridad, Turismo) y ganadores por área (computación, robótica)</p> <p>Hugo Mitre, Carlos Lara y Jueces.</p> <p><i>Auditorio</i></p> <p>Moderador: Isaul Ibarra Belmonte</p>