



COECYS
2024

CALENDARIO ACTIVIDADES COECYS 2024

“MÁS ALLÁ DEL CÓDIGO”



DEL LUNES 23 AL
VIERNES 27 DE
SEPTIEMBRE 2024

CAMPUS TECNOLÓGICO
ZONA 4, CIUDAD DE
GUATEMALA



COECYS
2024

CALENDARIO ACTIVIDADES

LUNES 23 SEPTIEMBRE 2024



	Conferencia Salón: Auditorio - Aula Magna	Taller Salón: Salón Talleres
8:00 9:00	Inauguración	Inauguración
9:00 10:00	Inauguración	Inauguración
10:00 11:00	<p>Tema: Innovación en la Nube: Desplegando Infraestructuras de IA y Superando Retos Empresariales Conferencista: Consultor Privado Hugo Estrada Empresa: Consultor Privado Tipo: Presencial</p> <p>-----</p> <p>Tema: Devops Expectativa vs Realidad Conferencista: Ing. Bayron Carranza Empresa: 3pillar Global Tipo: Virtual</p>	<p>Tema: Desarrollo de Software Seguro. Conferencista: Lic. Tecnologías Samuel Palacios Empresa: Administrador del Mercado Mayorista Tipo: Presencial</p>
11:00 11:30	BREAK	
11:40 12:40	<p>Tema: Cloud Native Application Protection Plattaform Conferencista: Ing. Sistemas Juan Montufar Empresa: Palo Alto Networks Tipo: Presencial</p>	
13:00 14:00	ALMUERZO	
14:00 15:00	<p>Tema: HMI Unión entre OT e IT Conferencista: Ing. Cristian Kin Flores Empresa: Cementos progreso Tipo: Presencial</p>	<p>Tema: Criptografía Simplificada: Lo que Necesitas Saber para Estar Seguro Conferencista: Lic. en Tecnologías Samuel de Jesús Palacios Velásquez Empresa: Administrador del Mercado Mayorista Tipo: Presencial</p>

CALENDARIO ACTIVIDADES

MARTES 24 SEPTIEMBRE



	Conferencia Salón: Auditorio - Aula Magna	Taller Salón: Salón Talleres
8:00 9:00	Bienvenida	Bienvenida
9:00 10:00	<p>Tema: Automatización de Despliegues de IaC con herramientas de CI/CD</p> <p>Conferencista: Cloud Engineer Dennys Tezén</p> <p>Empresa: Escala 24x7</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
10:00 11:00	<p>Tema: Tendencias de incidentes de ciberseguridad de los últimos años</p> <p>Conferencista: Ing. Andrea Cordón</p> <p>Empresa: Sistemas Aplicativos S.A (SISAP)</p> <p>Tipo: Presencial</p> <p>-----</p> <p>Tema: Net Aspire - Desarrollo Cloud Native</p> <p>Conferencista: Ing. Geovani de León</p> <p>Empresa: PlusTITipo</p> <p>Tipo: Virtual</p>	<p>Tema: Creando un ecosistema iot con Arduino</p> <p>Conferencista: Ing. Sistemas Jorge Romero</p> <p>Empresa: EDUKIDS/ALPASA</p> <p>Tipo: Presencial</p>
11:00 11:30	BREAK	
11:40 12:40	<p>Tema: Preparación Profesional Inicial</p> <p>Conferencista: Ing. David Rosales</p> <p>Empresa: Cisco Systems</p> <p>Tipo: Virtual</p>	
13:00 14:00	ALMUERZO	
14:00 15:00	<p>Tema: Desarrollo Ágil de APIs Dinámicas usando DAB y tu Base de Datos Backend</p> <p>Conferencista: Ing. Carlos Lopez</p> <p>Empresa: GBM</p> <p>Tipo: Presencial</p>	<p>Tema: Variadores de Frecuencia y Estudios a transformadores de potencia.</p> <p>Conferencista: Ing. electrónico José Alexander Vásquez Palma.</p> <p>Empresa: SSENSA</p> <p>Tipo: Presencial</p>
15:00	<p>Tema: Manipulación de datos con lenguaje DAX</p> <p>Conferencista: Mercadólogo Gilvard Pérez</p> <p>Empresa: Quantum Analytics</p> <p>Tipo: Virtual</p>	

CALENDARIO ACTIVIDADES

MIÉRCOLES 25 SEPTIEMBRE 2024



	Conferencia Salón: Auditorio - Aula Magna	Taller Salón: Salón Talleres
8:00 9:00	Bienvenida	Bienvenida
9:00 10:00	<p>Tema: Explorando las Fronteras de la Electrónica en Telecomunicaciones: Oportunidades y Desafíos para Ingenieros del Futuro</p> <p>Conferencista: Ing. Josué Barrios</p> <p>Empresa: Huawei Multi-Country LATAM</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
10:00 11:00	<p>Tema: Anatomía de un ciberataque</p> <p>Conferencista: Ing. Mario Sarmientos</p> <p>Empresa: (SISAP)</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
11:00 11:30	BREAK	
11:40 12:40	<p>Tema: Procesamiento remoto de información en sitios arqueológicos con Kubernetes</p> <p>Conferencista: Ing. Sergio Méndez</p> <p>Empresa: Independiente</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
13:00 14:00	ALMUERZO	
14:00 15:00	<p>Tema: Más allá del Código, Huawei y el arte del Project Delivery</p> <p>Conferencista: Daniel López</p> <p>Empresa: Huawei</p> <p>Tipo: Presencial</p>	

CALENDARIO ACTIVIDADES

JUEVES 26 SEPTIEMBRE 2024



	Conferencia Salón: Auditorio - Aula Magna	Taller Salón: Salón Talleres
8:00 9:00	Bienvenida	Bienvenida
9:00 10:00	<p>Tema: Experiencia en Seeds for the Future</p> <p>Participante: Alberto Josué Hernández Armas</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
10:00 11:00		
11:00 11:30	BREAK	
11:40 12:40	<p>Tema: Gestión de Proyectos de IT en la era de la Inteligencia Artificial</p> <p>Conferencista: Value Stream Manager Walter Alexander Cordero Lara</p> <p>Empresa: DLL</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
13:00 14:00	ALMUERZO	
14:00 15:00	<p>Tema: Git y GitHub: Fundamentos y Buenas Prácticas</p> <p>Conferencista: DevOps Elvis Kleymar Geovanny Batzibal Pichiya</p> <p>Empresa: Plus Technologies & Innovations</p> <p>Tipo: Virtual</p>	<p>Tema: Ethical Hacking Buffer Overflow con Python.</p> <p>Conferencista: Ing. Sistemas Pedro Pablo Hernández Ramirez</p> <p>Empresa: USAC - ECYS</p> <p>Tipo: Presencial</p>

CALENDARIO ACTIVIDADES VIERNES 27 SEPTIEMBRE 2024



	Conferencia Salón: Auditorio - Aula Magna	Taller Salón: Salón Talleres
8:00 9:00	Bienvenida	Bienvenida
9:00 10:00	<p>Tema: Langchain + Gemini: Implementación de IA en una aplicación real</p> <p>Conferencista: Manager Jorge Cajas</p> <p>Empresa: MangoChango S.A.</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
10:00 11:00	<p>Tema: El Rol del Líder Tecnológico: Experiencias en Infraestructura Física y en la Nube</p> <p>Conferencista: Ing. Erick Pineda</p> <p>Empresa: Conduent</p> <p>Tipo: Presencial</p>	
11:00 11:30	BREAK	
11:40 12:40	<p>Tema: SRE y Automatización: De Teoría a la practica</p> <p>Conferencista: Ing. Juan Rodríguez</p> <p>Empresa: BANTRAB</p> <p>Tipo: Presencial</p>	<p>Tema: De Local a Cloud: Simplificando la Experiencia de Desarrollo con Azure SQL.</p> <p>Conferencista: Carlos Robles</p> <p>Empresa: Microsoft</p> <p>Tipo: Presencial</p>
13:00 14:00	ALMUERZO	
14:00 15:00	<p>Tema: Transformación Digital a través de la Analítica de Datos</p> <p>Conferencista: Gerente Regional de Análítica de Datos Francisco Abraham Rodriguez Perez</p> <p>Empresa: Four Consulting</p> <p>Tipo: Presencial</p>	<p>Tema: Docker para desarrollo web.</p> <p>Conferencista: Ing. Sistemas Erick Francisco Marroquin Rodriguez.</p> <p>Empresa: UVG</p> <p>Tipo: Presencial</p>
15:00 16:00	<p>Tema: Darknet: El reflejo de la dualidad inherente a la tecnología y la naturaleza humana.</p> <p>Conferencista: Ing. Sistemas Pedro Pablo Hernández Ramirez</p> <p>Empresa: USAC - ECYS</p> <p>Tipo: Presencial</p>	-