



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA



Conferencias

4 de abril, 2025

Inauguración 9:00 - 10:00 hrs

Conferencia Magistral 10:00 - 11:00

Gimnasio Auditorio

"Desarrolla una carrera profesional en software libre: lecciones de Candy Crush"

Elizabeth Vargas Plata

Horario	T-1	T-3	T-4	T-7	T-LCS (VIRTUAL)	T-10 PSF- SKILLS	T-12	T-14	TL-E
11:00 - 12:00	"Cómo se come el software libre en la actualidad" Jesus Antonio Álvarez Cedillo	"El Arte de Empezar en Comunidad: Software Libre para Ingenieros Visionarios" Edgar Williams García Sosa	"Inteligencia Artificial: Una Nueva Conciencia Colectiva" Ignacio de Jesus Hernandez Lopez	"Turbocharged: Hotwire en Rails 8 y su impacto en la experiencia del usuario" Jesus Rosas Ramirez	"Criptografía: Más allá del enigma" Daniela Maissi Aguilar	"ProTips para obtener tu primer empleo como developer" Daniel Eduardo González Ramírez	"Software libre: Filosofía, impacto y herramientas clave" Juan Manuel Pérez Santos	INSTALL FEST	HACKATEC
12:00 - 13:00	"Sistemas de automatización usando Software Libre" Roger Isaac Bartolo Alarcón	"Python un lenguaje que evoluciona" Luis Antonio Estrada Manuel	"Procesamiento de Imágenes de Nanopartículas Grafeno - Neodimio de levitación magnética con software libre" Manuel Borja Salin	"Software libre en la Información Territorial" Tonatiuh Suarez Meaney	"De Papás a Programas: Un Viaje de Software Libre y Superación" Oscar Neira Millan	"De Programador a Desarrollador" Josue Salvador Tejocote Lopez	"Uso de la IA Generativa - OpenSource como una herramienta de ataque dirigida a diferentes targets" Salvador Fernández Barquín	INSTALL FEST	HACKATEC
13:00 - 14:00	"Procesamiento de Imágenes de Nanopartículas Grafeno - Neodimio de levitación magnética con software libre" Manuel Borja Salin	"El arte de la guerra en la Ciberseguridad" Jesus Antonio Álvarez Cedillo	"Ser libre en las telecomunicaciones" Eleazar Moedano Miguel	"El Arte de Empezar en Comunidad: Software Libre para Ingenieros Visionarios" Edgar Williams García Sosa	"Introducción a Cassandra: Explorando los Fundamentos y las Novedades de la Versión 5.x" Oscar Neira Millan	"Inteligencia Artificial: Una Nueva conciencia Colectiva" Ignacio de Jesus Hernandez Lopez	"Turbocharged: Hotwire en Rails 8 y su impacto en la experiencia del usuario" Jesus Rosas Ramirez	INSTALL FEST	HACKATEC
14:00 - 15:00	"Sistemas de automatización usando Software Libre" Roger Isaac Bartolo Alarcón	"Defiende o Destruye: Un verdadero desarrollo seguro de aplicaciones" Daniel Eduardo González Ramírez	"La Democratización de la Inteligencia Artificial: Un cambio de Era" Tomás Moreno Plaza	"Bootable Containers: El Sistema Operativo Contenerizado" Jorge Francisco Varela Gutiérrez	"Mi IA, Mis Reglas" Klaibson Natal Ribeiro Borges	"Uso de la IA Generativa - OpenSource como una herramienta de ataque dirigida a diferentes targets- democratizando el cracking" Salvador Fernández Barquín	"Aplicaciones open source con Microsoft: más allá de Java" Angel Alexis Viviano Alcántara	INSTALL FEST	HACKATEC
15:00 - 16:00	"Artificial Intelligence in Biomedical Engineering: Advancing Non-Invasive Diagnostics for Complex Diseases" Carlos Eric Galván Tejada	"Buenas Prácticas Construyendo Imágenes Docker" Mario Alberto García Mejía	"Defiende o Destruye: Un verdadero desarrollo seguro de aplicaciones" Daniel Eduardo González Ramírez	"La importancia del software libre en la Inteligencia artificial" Juan Rubén Delgado Contreras	"Explorando todo el potencial de la IA con los grandes modelos multimodales libres" Carlos Toxtli Hernandez	"Pasos para crear una distribución Linux simple" Jorge Francisco Varela Gutiérrez	"Revolución en Movimiento: IA y el Futuro de la Conducción Autónoma en la Industria Automotriz" Jose María Celaya Padilla	INSTALL FEST	HACKATEC
16:00 - 17:00	"La importancia del software libre en la Inteligencia Artificial" Juan Rubén Delgado Contreras	"Artificial Intelligence in Biomedical Engineering: Advancing Non-Invasive Diagnostics for Complex Diseases" Carlos Eric Galván Tejada	"Ser libre en las telecomunicaciones" Eleazar Moedano Miguel	"Revolución en Movimiento: IA y el Futuro de la Conducción Autónoma en la Industria Automotriz" Jose María Celaya Padilla	"MQTT: El protocolo del IoT" Carlos Arturo Espinoza Galicia	"The Human Algorithm: Integrating Tech and People Skills" Omar Eduardo De León Pérez	"Buenas Prácticas Construyendo Imágenes Docker" Mario Alberto García Mejía	INSTALL FEST	PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS HACKATEC

PANEL DE EGRESADOS

Gimnasio Auditorio

PREMIACIÓN HACKATEC Y CLAUSURA

Talleres

Horario	T-LC1	T-LC2	T-LC3	T-LC4 (Virtual)
11:00 - 14:00	"Git ♥ Bash: El Dúo dinámico" Uriel Rodolfo Olascoaga Gomez	"Introducción a la Inteligencia Artificial Generativa" Tomás Moreno Plaza	"Raspberry Pi" Jesús Galileo Martínez Frasco	"Código limpio y Patrones de diseño" Fernando Alberto Herrera Jiménez (VIRTUAL: Costa Rica)
14:00 - 17:00	"Creando Mi Ambiente de Desarrollo" Josue Salvador Tejocote Lopez	"Capas Semánticas para Explotación de Datos" Juan Francisco Hernández Martínez	"Introducción a Flutter Básico" Juan Manuel Pérez Santos	"Integración y entrega continua usando GIT" Victor Manuel Mandrujano Rosas Guillermo Garrido Basurto

