



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	SALA DE USOS MÚLTIPLES
11:00 - 12:00	"Como se come el Software libre en la actualidad" Jesus Antonio Álvarez Cedillo	"MQTT El protocolo del IoT" Carlos Arturo Espinoza Galicia	"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 Ramirez Rosas	"Criptografía: Más allá del enigma" Daniela Aguilar Maissi	"ProTips para obtener tu primer empleo como developer" Daniel Eduardo González Ramirez	"Software libre: Filosofia, 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 qué evoluciona" Luis Antonio Estrada Manuel	"Procesamiento de Imágenes de Nanopartículas Grafeno- Neodimio de levitación magnetica con Sw- libre" Manuel Borja Salin	"Software libre en la Información Territorial" Tonatiuh Meaney Suarez	"Introducción a Cassandra: Explorando los Fundamentos y las Novedades de la Versión 5.x" Oscar Neira Millan	"De Programador a Desarrollador" Josue Salvador Tejocote Lopez	"MQTT El protocolo del IoT" Carlos Arturo Espinoza Galicia	INSTALL FEST	HACKATEC
13:00 - 14:00	"Procesamiento de Imágenes de Nanopartículas Grafeno-Neodimio de levitación magnetica con Sw- libre" Manuel Borja Salin	"El arte de la guerra en la Ciberseguridad" Jesus Antonio Álvarez Cedillo	"Ser libre en las telecomunicaciones" Eleazar Moedano Miguel	"Software Libre e Inteligencia Artificial" Oscar Mauricio García Meza	"De Papas a Programas: Un Viaje de Software Libre y Superación" 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 Ramirez Rosas	INSTALL FEST	HACKATEC
14:00 - 15:00	"Revolución en Movimiento: IA y el Futuro de la Conducción Autónoma en la Industria Automotriz" Jose Maria Celaya Padilla	"Artificial Intelligence in Biomedical Engineering: Advancing Non-Invasive Diagnostics for Complex Diseases" Carlos Eric Galván Tejada	"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 Borges Ribeiro	"Software Libre e Inteligencia Artificial" Oscar Mauricio García Meza	"La importancia del software libre en la Inteligencia Artificial " Juan Rubén Delgado Contreras	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	"Aplicaciones open source con Microsoft: más allá de Java" Angel Alexis Viviano Alcantara	"Explotando todo potencial de la IA con los grandes modelos multimodales libres" Carlos Toxtli Hernandez	"Bootable Containers: El Sistema Operativo Contenerizado" Jorge Francisco Varela Gutiérrez	"Revolución en Movimiento: IA y el Futuro de la Conducción Autónoma en la Industria Automotriz" Jose Maria Celaya Padilla	INSTALL FEST	HACKATEC
16:00 - 17:00	"La importancia del software libre en la Inteligencia Artificial " Juan Rubén Delgado Contreras	"Defiende o Destruye: Un verdadero desarrollo seguro de aplicaciones" Daniel Eduardo González Ramírez	"Ser libre en las telecomunicaciones" Eleazar Moedano Miguel	"Sistemas de automatización usando Software Libre" Roger Isaac Bartolo Alarcón	"El Arte de Emprender en Comunidad: Software Libre para Ingenieros Visionarios" Edgar Williams García Sosa	"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
17:00 - 18:00	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 Gómez Olasoaga	"Introducción a la Inteligencia Artificial Generativa" Tomás Moreno Plaza	"Raspberry PI" Jesús Galileo Martínez Frasco	"Código limpio y Patrones de diseño" Fernando Alberto Jimenez Herrera (VIRTUAL:Costa Rica)
14:00 - 17:00	"Creando Mi Ambiente de Desarrollo" Josue Salvador Tejocote Lopez	"Capas Semánticas para Explotación de Datos" Juan Francisco Martínez Hernández	"Introducción a Flutter Básico" Juan Manuel Peréz Santos	"Integracion y entrega continua usando GIT" Victor Manuel Mandujano Rosas Guillermo Garrido Basurto

