



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-SKILS	T-12	T-14	SALA DE USOS MÚLTIPLES
11:00 - 12:00	"Cómo se come el software libre en la actualidad" Jesus Antonio Alvarez 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 Rosas Ramirez	"Criptografía: Más allá del enigma" Daniela Maissi Aguilar	"ProTips para obtener tu primer empleo como desarrollador" 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 son software libre" Manuel Borga 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	"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 magnética son software libre" Manuel Borga 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	"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	"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 en Era" Tomás Moreno Plaza	"Bootable Containers: El Sistema Operativo Contenerizado" Jorge Francisco Varela Gutiérrez	"Mi IA, Mis Reglas" Klaibson Natal Ribeiro Borges	"Software Libre e Inteligencia Artificial" Oscar Maurio 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	"Explorando todo el potencial de la IA con los grandes modelos multimodales libres" Carlos Toxtil 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 Algorith: 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

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" Víctor Manuel Mandrujano Rosas Guillermo Garrido Basurto

