



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



ANIVERSARIO  
1982 - 2022

# EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS ALTIPLANO DE TLAXCALA

LA ACADEMIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y  
COMUNICACIONES EN EL MARCO DEL  
CUADRAGÉSIMO ANIVERSARIO DE NUESTRO INSTITUTO  
INVITA A TODA LA COMUNIDAD AL:

## IV FORO ACADÉMICO DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES 2022

**11 DE NOVIEMBRE**

INAUGURACIÓN		AUTORIDADES DEL ITAT		9:00 – 9:10
PONENCIA	M.C. Omar Hernández Olivares	Empresa Softura Solutions	Inteligencia Artificial – Red Neuronal con Python	9:10 - 10:00
PONENCIA	Mtro. Carlos Trevera Dávila	Empresa Persistent	IoT para Develops	10:10 - 11:00
EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE ROBÓTICA				11:10 - 11:50
PONENCIA	M.I. Jesús Fonseca Bustos	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)	Identificación y seguridad de imágenes utilizando hashes perceptuales e inteligencia artificial	12:00 - 12:50
PONENCIA VIRTUAL A TRAVÉS DE FACEBOOK	Ponente M.T.I. Alejandro Reyes Valle	Instituto Tecnológico de Lázaro Cárdenas	El futuro de la tecnología block chain en comercio electrónico	13:00 - 13:50
			Enlace a Nuestra Red Social <a href="https://www.facebook.com/TecNM.CampusAltiplano deTlaxcala/">https://www.facebook.com/TecNM.CampusAltiplano deTlaxcala/</a>	
PONENCIA	Dra. Kelsey Alejandra Ramírez Gutiérrez	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)	¿Cómo protegemos imágenes digitales?	14:00 - 14:50
CLAUSURA		Autoridades del ITAT		14:50 - 15:00