



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

Tecnológico Nacional de México  
Instituto Tecnológico de Puebla  
La Academia y el Departamento de Sistemas  
y Computación Invitan a:



# JORNADAS INTERNACIONALES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 2023

Del 18 al 22 de septiembre de 2023

Evento abierto a toda la comunidad tecnológica.

**INAUGURACIÓN DEL EVENTO**

Lunes 18 de septiembre de 2023 de 8:30 a 9:00 hrs.

**CLAUSURA DEL EVENTO**

Vienes 22 de septiembre de 2023 a las 13:30 hrs.

## Costos del evento:

CONFERENCIAS Y TALLER: **650 PESOS**

TALLER: **400 PESOS**

CONFERENCIAS: **250 PESOS**

**Nota:** Si te inscribes antes del 6 de septiembre  
el paquete de conferencias y taller tendrá un costo de \$550.



## Conferencias

**Lugar:** Auditorio 2, edificio 53

### Lunes 18

**9:00-10:30**

Cómo la inteligencia artificial puede salvar el planeta y sus implicaciones éticas: mi experiencia como ingeniero electrónico e investigador en IA

**10:30-12:00**

Compressive sensing for spectral image

**12:00-13:30**

La analítica de datos en México

**10:30-12:00**

Algoritmos evolutivos aplicados al ajuste de controles automáticos

**12:00-13:30**

IA aplicada al procesamiento del lenguaje natural

### Jueves 21

**9:00-10:30**

Ética e inteligencia artificial

**10:30-12:00**

Razonamiento probabilístico en la deserción escolar caso DGUTyP

**12:00-13:30**

Ciberseguridad en la nube

## Talleres

**Lugar:** Salas del laboratorio de Sistemas y Computación, edificio 36

**Horario:** Lunes a viernes de 15:00 a 19:00 hrs.

- Principios de App Inventor
- Ciberseguridad
- Programación de PL/SQL
- Programación en Java
- Configuración de Dispositivos CISCO
- Programación WEB con Java
- Aplicaciones Móviles con Unity

Cupo limitado en Talleres.

**\*\* INSCRIBETE YA \*\***

### Martes 19

**9:00-10:30**

Detectando hackeo dirigido a páginas poblanas

**10:30-12:00**

Visión artificial: introducción y aplicaciones en la agricultura de precisión

**12:00-13:30**

Protegiendo el futuro: la sinergia entre la IA y la Ciberseguridad

### Miércoles 20

**9:00-10:30**

lot: Redes e Industria

### Viernes 22

**9:00-10:30**

Ecosistema en el desarrollo de aplicaciones móviles

**10:30-12:00**

IT (security) needs you!

**12:00-13:30**

Normativa relacionada a la ciberseguridad

El otorgamiento de créditos complementarios es con base al Manual de Lineamientos Académico-Administrativo del TecNM.

Escanea el código QR  
para inscripción  
y más información.



**1.5 CRÉDITOS**  
TALLER (APROBADO) Y CONFERENCIAS  
(CON UN MÍNIMO DE ASISTENCIA  
A 12 CONFERENCIAS)

**1 CRÉDITO**  
TALLER (APROBADO)

**0.5 CRÉDITO**  
CONFERENCIAS (CON UN MÍNIMO  
DE ASISTENCIA A 12 CONFERENCIAS)