

# Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de Puebla Departamento de Sistemas y Computación



# JORNADAS INTERNACIONALES DE TECNOLOGÍAS **DE LA INFORMACIÓN 2022**

# Del 17 al 21 de octubre de 2022

INAUGURACIÓN DEL EVENTO

#### Costos del evento:

**CONFERENCIAS Y TALLER: 300 PESOS** TALLER: 200 PESOS **CONFERENCIAS: 150 PESOS** 



# **Conferencias**

Lugar: Auditorio 2, edificio 53

# Lunes 17

#### 9:00-10:30

Ciencia de datos para el bien social: entre las píldoras rojas y las azules. Dra. Genoveva Vargas-Solar (Centro Nacional de la Investigación Científica, Francia)

#### 10:30-12:00

Ciberseguridad para todos. L. I. Cristina Miranda Guerrero (Universidad Veracruzana)

#### 12:00-13:30

Nuevas posibilidades aplicando realidad virtual.

Ing. Aaron Castro Bazúa (TecnoTrainer - Hermosillo, Sonora)

# **Martes 18**

#### 9.00.10.30

Tendencias de la ciencia de datos. Dra. Virginia Lagunes Barradas (TecNM / Intituto Superior de Xalapa, Universidad Veracruzana)

#### 10:30-12:00

Educación Global e Industria 4.0. Dr. José Luis Vázquez González (Universidad de las Américas Puebla)

#### 12:00-13:30

Del Big Data a las Ciencias de Datos. Dr. José Luis Zechinelli Martini (Universidad de las Américas Puebla)

# Miércoles 19

#### 9:00-10:30

Un mundo SMART.

Dra. Zobeida lezabel Guzmán Zavaleta (Universidad de las Américas Puebla)

#### 10:30-12:00

Detección automática de arritmias en señales NI-FECG a partir de aprendizaje computacional.

Ing. Sócrates Romero Reyes (INAOE)

#### 12:00-13:30

Top Amenazas al ciberespacio 2022 según ENISA. M. G. C. Fernando Vides Conislla Murguia (Lima, Perú)

# lueves 20

#### 9:00-10:30

Derecho Informático. Lic. Mónica Tépox Pérez (MSM Bufete Juridica)

#### 10:30-12:00

Gestión de procesos y estándares de desarrollo de software. Ing. Irelia Toro Hernández (TASF S.A. de C.V.)

#### 12:00-13:30

Modelos de negocios basados en tecnología. M. A. P. Y M. E. Gerardo Sánchez

# Viernes 21

Meneses (B.U.A.P.)

#### 9:00-10:30

¿Qué sucede cuándo un ingeniero de Software se encarga de las operaciones? SRE (Site Reliability Engineering ) experiencia laboral en Alemania. Ing.Luis Enrique Méndez Cantero

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

#### 10:30-12:00

Una triste vida sin DevOPs. Ing. Carlos Amin Espinoza (Microsoft)

#### 12:00-13:30

M. D. C. Manuel Enrique Mauleón Yáñez (TecNM / Instituto Tecnológico de Puebla)

#### Clausura

#### **Talleres**

Lugar: Salas del laboratorio de Sistemas v Computación, edificio 36 Horario: Lunes a viernes de 15:00 a 19:00 hrs.

#### Ciberseguridad.

Instructor: M. C. Pablo José de Jesús Carmona Ventura (TecNM / Instituto Tecnológico de Puebla)

# Deep Learning.

Instructor: Ing. José Andrés Alcántara Alonso (INAOE)

#### Programación en Java. Instructor: M. C. José Omar Ramírez Martha

(TecNM / Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtia)

# Fibra Óptica.

Instructor: Ing. Jorge Carlos Torres Martínez (Servicios Rectol de Puebla, S.A de C.V)

### Kali Linux.

Instructor: Ing. Nicolás Sánchez Sánchez (INAOE)

#### Análisis de Datos y Analítica Predictiva.

Instructora: Lic. Alba Joselin Morales Carrasco (INAOE)

La informática sus fundamentos, tecnologías y aplicaciones.

Instructor: Ing, Cristian Rojas Salinas



Escanea el código QR para inscripción y más información.

1 CRÉDITO

1.5 CRÉDITOS • CONFERENCIAS Y TALLER

• TALLER 0.5 CRÉDITO

CONFERENCIAS (CON UN MÍNIMO DE ASISTENCIA A 12 CONFERENCIAS)