



13° Simposio de Ingeniería en el Plantel Cuautepec

Programación del 23 de septiembre
Aula Magna A

10:00

Introducción al ATSC 3.0
Carlos Lira Valdez **GatesAir**

[Virtual]

11:15

Ransomware: la doble cara de la tecnología
Ernesto Villalpando Montesino **Seguridad**

[Presencial]

12:15

Rutas hacia el éxito: Certificaciones CISCO como clave profesional
Heber Livan Aguilar Quintero **IKUSU**

[Presencial]

14:00

vPC: Estrategias de Redundancia para la Nueva Generación de Servidores Gamer
Heber Livan Aguilar Quintero **IKUSU**

[Presencial] Palabras Clave: vPC, alta disponibilidad, servidores gamer, redundancia, eSports

15:15

Caracterización dieléctrica de gusanos que afectan la planta de maíz empleando un resonador de anillo
Pablo Hernández Nava **ISSET UACM**

[Presencial]

16:15

ATSC y Broadcasting 5G
Gustavo Peto Velásquez **Radiopolis**

[Presencial]



COLEGIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

UACM

Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

NADA HUMANO ME ES AJENO



13° Simposio de Ingeniería en el Plantel Cuautepec

Programación del 23 de septiembre
Aula Magna E

10:00

Cifrado homomórfico y aplicaciones

Josiane Jaime Rodríguez Suárez **IS UACM**

[Presencial] Palabras Clave: Álgebra, cifrado, homomorfismo, RSA, Gentry's FHE.

11:15 **Clasificación de melanomas mediante el uso de visión artificial y redes neuronales convolucionales**

Geovanni Flores Caballero **TecNM**

Omar Serrano Pérez **CIDETEC IPN**

Alejandro Rodríguez Molina **IS UACM**

[Virtual] Palabras Clave: Visión artificial, redes neuronales convolucionales, melanoma, clasificación.

12:15 **Presentación del libro "Inteligencia Artificial. Enfoques multidisciplinares"**

Karen González Fernández **Universidad Panamericana**

Sandra Anchondo Pavón **Universidad Panamericana**

Adrián Espinosa Barrios **UACM**

[Presencial] Palabras Clave: Inteligencia artificial, filosofía, ética, sociedad, ingeniería

14:00 **Diseño inteligente de dedos mecánicos personalizados mediante algoritmos evolutivos**

Alejandro Rodríguez Molina **IS UACM**

Geovanni Flores Caballero **TecNM**

Omar Serrano Pérez **CIDETEC IPN**

[Presencial] Palabras Clave: Computación evolutiva, diseño mecánico, síntesis de mecanismos, optimización

16:15

La IA en el campo laboral

Diana Morales Piña **TecNM**

Noemí Enríquez Olivares **TecNM**

Samuel Cerón Meneses **TecNM**

[Virtual] Palabras Clave: Inteligencia, Empresa, Mundo y laboral



COLEGIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

UACM

Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

NADA HUMANO ME ES AJENO