



X JORNADA ACADÉMICA DE INFORMÁTICA

*Del 13 al 15 de
marzo de 2019*

ACTIVIDADES

Ponencias - Talleres -
Carteles

Sede: Universidad de la Sierra
Juárez

Dirección: Av. Universidad S/N,
Ixtlán de Juárez, Oaxaca

Mayores informes en:
www.unsij.edu.mx
Tel. (951) 55 36362 ext. 201



951 267 5181





JORNADA ACADÉMICA DE INFORMÁTICA

13,14 y 15 de marzo de 2019

Programa de actividades

Miércoles 13 de Marzo				
Conferencia	Nombre del ponente	Hora	Lugar	
Inauguración		9:10 hrs.		
Construcción de proyectos de software como motivador en el estudiante	Profesor. Harim Castellanos Altamirano ULSA	9:30-10:00	Auditorio	
Historia de los ciberataques	C. Omar Alejandro Corona Romero OAXACA	10:00-10:30		
Videoconferencia: "Experiencias en el uso de Ambientes Virtuales de acceso público para entrenamiento en ciberseguridad" Ponente:	Profesor Alejandro Parra Briones Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	11:00	Aula de medios (D8)	
Taller 1: Desarrollo de aplicaciones móviles	Profesor. Harim Castellanos Altamirano Profesor ULSA	12:00 - 14:00	Sala #1	
Taller: Informática Ofensiva 2	C. Omar Alejandro Corona Romero		Sala #2	
Taller: Programación de robots LEGO MINDSTORMS con NXT-G	M.T.I. Leobardo Santiago Paz UNSIJ		Laboratorio de Electrónica	
Ética y valores	M.I.T.I. Florentino Orocio Méndez UNSIJ	16:00	Auditorio	
Innovación Educativa y TICs	M.I.T.I. Florentino Méndez Gijón UNSIJ	16:30		
Taller: Herramienta para detección automática de mamíferos en foto trampas	M.R. David Bedolla Martínez M.C. María Delfina Luna Krauletz Dr. Ricardo Clark Tapia UNSIJ	17:00		
Taller: Diseño de contenido didáctico con eXe-Learning	M.I.T.I. Florentino Mendez Gijon UNSIJ			
Mesa de debate: "Ética y valores"	Moderadores: M.I.T.I. Florentino Orocio Méndez Dr. Victor Aguirre Hidalgo UNSIJ			
Jueves 14 de Marzo				
Inteligencia Artificial, ¿amiga o enemiga?	M.C. Alma Alhelí Pedro Pérez UNSIJ	9:00 – 9:30		Auditorio
La informática en Administración Turística	Dr. Fidencio Servín Juárez UNSIJ	9:30 – 10:00		
Detección temprana de incendios forestales mediante procesamiento de imágenes aéreas.	Ing. Yubesny Iriani Ventura Sigüenza UTM	10:00 – 10:30		
¿Qué es el aprendizaje profundo?	Dr. José Anibal Arias Aguilar UTM	10:30 - 11:00		
Detección de personas en video a partir de arquitecturas de aprendizaje profundo.	M.C. Magdiel Pascual García Juárez UTM	11:00-11:30		
Presentación de carteles	Alumnos del décimo semestre	11:30	Lobby del Auditorio	
Taller 1: Deep Learning	Dr. José Anibal Arias Aguilar UTM	12:00-14:00	Sala #1	
Taller 2: Introducción a TensorFlow	Dr. Salvador Enrique Lobato Larios UNSIJ		Sala #2	
Taller 3: Detección automática de mamíferos en foto trampas usando aprendizaje profundo	M.R. David Bedolla Martínez M.C. María Delfina Luna Krauletz Dr. Ricardo Clark Tapia UNSIJ		Sala #3	
Viernes 15 de Marzo				
El papel de la informática en Administración Empresarial	M.A.D. Mireya López Luna UNSIJ	9:00 – 9:30	Auditorio	
Análisis de grandes datos: Herramientas, tendencias y recomendaciones	M.C. Miguel Ángel Sánchez Acevedo UNCA	9:30 – 10:00		
Introducción a la Interacción Humano - Computadora: Caso práctico Competencia de Diseño Estudiantil	M.C. María del Rosario Peralta Calvo UNCA	10:00 – 10:30		
Videoconferencia: Un modelo alternativo de IHC basado en eyetracking: Control de una computadora y servicios de comunicación mediante la vista	Dr. Francisco López Orozco Profesor de tiempo completo Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)	11:00	Aula de medios (D8)	
Taller 1: Preparando una propuesta para Competencia de Diseño Estudiantil	M.C. María del Rosario Peralta Calvo UNCA	12:00	Sala #1	
Taller 2: Realidad Aumentada con Unity y vuforia	M.C. Miguel Ángel Sánchez Acevedo UNCA		Sala #2	
Taller 3. Emprendimiento digital	Lic. Karla Cecilia Reyes Salado Lic. Luis Francisco Arteaga Contreras Marketus Digital		Sala #3	
Clausura		17:00	Auditorio	

Ixtlán de Juárez, Oaxaca