



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

# ENAIC 2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN  
Martes 4 y Jueves 6 de septiembre 2018  
Talleres (3-4 horas)

Num	Dia	Fecha	Horario	Instructor	Título
1	Martes	04-sep	09:00-13:00 hrs.	Dr. Juan Humberto Sossa Azuela	Nuevos modelos de redes neuronales y algoritmos de entrenamiento.
2	Martes	04-sep	09:00-13:00 hrs.	Dr. Ángel Kuri-Morales	Minado de BD no Numéricas con Aplicaciones
3	Martes	04-sep	09:00-13:00 hrs.	Dr. Efrén Mezura Montes	Introducción a los Algoritmos Evolutivos y de Inteligencia Colectiva
4	Martes	04-sep	15:00-19:00 hrs.	Dr. Ramón Zatarain Cabada	Reconocimiento de Emociones usando señales cerebrales
5	Martes	04-sep	15:00-19:00 hrs.	Dr. Héctor Rodríguez Rangel	Pronóstico de Series de Tiempo usando IA
6	Martes	04-sep	15:00-19:00 hrs.	Dr. Arturo Yee Rendón	Clasificación y compresión de imágenes satelitales utilizando técnicas de machine learning
7	Jueves	06-sep	10:15-13:30 hrs	Dr. Alejandro Rosales Pérez	Uso de Métodos de Pre-procesamiento de Datos en Aprendizaje Supervisado
8	Jueves	06-sep	10:15-13:30 hrs	Dra. Claudia Feregrino Uribe	Esteganografía: El arte de ocultar información
9	Jueves	06-sep	10:15-13:30 hrs	Dr. José Martínez Carranza	Técnicas Básicas para Drones Autónomos y la Regulación de Drones
10	Jueves	06-sep	10:15-13:30 hrs	Dr. Raúl Monroy Borja	Detección de impostores en ciberseguridad
11	Jueves	06-sep	10:15-13:30 hrs	Dr. Salvador Elías Venegas Andraca	Criptografía Cuántica y Teletransportación Cuántica
12	Jueves	06-sep	17:00-20:00 hrs	Dr. Mario Ángel Siller González Picos	Modelado Computacional y Análisis Sistémico de Ciudades
13	Jueves	06-sep	17:00-20:00 hrs	Dr. Miguel Mora González	Procesamiento Digital de Imágenes
14	Jueves	06-sep	17:00-20:00 hrs	Dr. María Lucia Barrón Estrada	Clasificadores de Emociones en texto
15	Jueves	06-sep	17:00-20:00 hrs	Dr. René MacKinney Romero	Marcos de Herramientas para Big Data
16	Jueves	06-sep	17:00-20:00 hrs	Dr. Carlos Alberto Reyes García	Procesamiento y Clasificación de Bioseñales con Inteligencia Computacional