



Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas. Universidad Nacional Autónoma de México
Laboratorio de Aplicaciones de las Matemáticas
Escuela de ciencia de los datos. Programa de actividades



Lunes 07-oct

Martes 08-oct

Miércoles 09-oct

Jueves 10-oct

Viernes 11-oct

9:30 - 10:00	Registro	Café	Café	Café	Café
10:00 - 11:00	Aplicaciones innovadoras de "Computer visión". José Manuel Carpinteyro Sánchez . Ciencia de Datos Coppel	Redes neuronales para pronósticos de demanda de efectivo en cajeros automáticos. José Eduardo Lozas . Centro de Investigación Coppel (CENIC)	¿Estadística Bayesiana o simplemente Estadística Moderna? Teoría y aplicaciones. Antonio Ortiz y Nancy Morales . KANTAR	Minicurso. Procesamiento de Lenguaje Natural y propiedades de los Word2vec. Jorge Hermosillo . Centro de Investigación en Ciencias UAEM	Minicurso. Procesamiento de Lenguaje Natural y propiedades de los Word2vec. Jorge Hermosillo . Centro de Investigación en Ciencias UAEM
11:00 - 12:00	Boosting adaptativo de machine learning aplicado a credit scoring. Erik Leal Enríquez . Centro de Investigación Coppel (CENIC)	Propuesta para agrupamiento robusto de series de tiempo. Diego Rivera . Centro de Investigación Coppel (CENIC)	Redes bayesianas y Markovianas. Guillermina Eslava Gómez . Facultad de Ciencias. UNAM		
12:00 - 12:30	Receso para café	Receso para café	Receso para café	Receso para café	Receso para café
12:30 - 14:00	Transformando la industria de la Aviación con Ciencia de Datos. Ángel Gutiérrez . General Electric Data Scientist	Deep learning para análisis de texto. Yárik Menchaca . KANTAR	Matemáticas en redes neuronales e implementación con tensorflow 2.0. Arturo Alvarez . Instituto de Física. UNAM	Minicurso. Generación y Análisis de Series de Tiempo de Imágenes Satelitales. Inder Tecuapetla Gómez . CONABIO - CONACYT	Optimizando la enseñanza con ciencia de datos. Moisés Arizpe y Sarahí Aguilar . KANTAR
14:00 - 15:30	Comida	Comida	Comida	Comida	Cierre evento
15:30 - 17:00	Minicurso: Aplicaciones del aprendizaje automático con Python. Jessica Beltrán . CITEDI - IPN	Minicurso: Aplicaciones del aprendizaje automático con Python. Jessica Beltrán . CITEDI - IPN	Procesamiento y análisis de datos de percepción remota: retos y perspectivas. Juan Carlos Valdiviezo Navarro . Centro GEO - CONACYT	Minicurso. Generación y Análisis de Series de Tiempo de Imágenes Satelitales. Inder Tecuapetla Gómez . CONABIO - CONACYT	
17:00-17:15	Receso para café	Receso para café	Receso para café	Receso para café	
17:15 - 18:45	Minicurso: Aplicaciones del aprendizaje automático con Python. Jessica Beltrán . CITEDI - IPN	Minicurso: Aplicaciones del aprendizaje automático con Python. Jessica Beltrán . CITEDI - IPN	¿Qué nos dicen los datos sobre la ciencia de datos?. Mario Abarca . KANTAR	Minicurso. Generación y Análisis de Series de Tiempo de Imágenes Satelitales. Inder Tecuapetla Gómez . CONABIO - CONACYT	