



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



Instituto de
 Matemáticas
 Unidad Cuernavaca

Lunes 15-Oct

Martes 16-oct

Miércoles 17-oct

Jueves 18-oct

Viernes 19-oct

9:30 - 10:00	Registro	Café	Café	Café	Café
10:00 - 11:00	Mtra Verónica Jiménez-Jacinto -IBT-UNAM y Dra Leticia Vega Alvarado. ICAT-UNAM. "Integrative Differential Expression Analysis for Multiple Experiments"	Alejandro Barranco. Tecnológico de Celaya. "Procesamiento de datos para la triangulación en visión estereoscópica"	Sesión de posters	Daríá Hernández. Centro Mexicano de Estudios Económicos y Sociales. "Análisis del Discurso con Métodos Estadísticos"	Leticia Ramírez. CIMAT. "Inferencia no paramétrica de redes complejas"
11:00 - 12:00	Igor Barahona. IMATE-CONACyT. "Análisis Semántico Latente"	Elio Villasenor. INFOTEC . TBA	Sesión de posters	Jorge Hermosillo. UAEM. "Redes Neuronales Artificiales en la Minería de Texto"	Andrea Fernández . INEGI. Curso de programación en R
12:00 - 12:30	Receso para café	Receso para café	Receso para café	Receso para café	Receso para café
12:30 - 14:00	Luis Fabián Fuentes Cortés. ITESM-MTY. "Acoplamiento de Técnicas de Mapping y Análisis de Kernel para la determinación de patrones para el modelado de sistemas energéticos".	Juan Irving Vásquez Gómez. CIDETEC-IPN-CONACyT. "Aprendizaje profundo aplicado a vehículos aéreos no tripulados"	Abigail María Elena Ramírez Mendoza . CONACyT-UANL, FIME, CIIA. "Aplicaciones de las Neuronas Difusas Adaptativas generadoras de espigas, en modelado e identificación de sistemas"	Francisco López Ramos. IMT-CONACyT. "El Problema del Enrutamiento del Tráiler y su Remolque con Múltiples Depósitos y Ventanas de Atención"	Andrea Fernandez . INEGI. Curso de programación en R
14:00 - 15:30	Comida	Comida	Comida	Comida	Cierre evento
15:30 - 16:30	Paulo Cesar Manrique. IMATE-CONACyT. "Introducción los principios de Inteligencia Colectiva con Python"	Paulo Cesar Manrique. IMATE-CONACyT. "Introducción los principios de Inteligencia Colectiva con Python"	Guillermina Eslava, Facultad de Ciencias UNAM y Gonzalo Pérez de la Cruz, INEGI "Redes bayesiana en problemas de aprendizaje supervisado"	Edson Serván-Mori. Instituto Nacional de Salud Pública. TBA	
16:30 - 17:30				Ignacio Arroyo Fernández. Centro de Ciencias Genómicas - UNAM. Identificación de interacciones latentes de regulación genética	

