

ESCUELA DE VERANO RIIAA 5.0				
Viernes 30 de septiembre				
Sede presencial : Escuela de Gobierno y Transformación Pública ITESM				
Horario	AI y Ciencias de materiales	AI y Finanzas	AI básico	
9:00 - 11:00	EDA de datasets moleculares.	Aplicaciones de IA en Finanzas.	What is AI?	
	Fernanda I. Saldivar-Gonzalez, UNAM	Leon Felipe Palafox Novack, Algorithia	Benjamín Sánchez Lengelin, Google	
11:00 - 13:00	Machine Learning applications to proteins and drug design	Aprendizaje reforzado	Data A-to-Z: How to get data for AI? (virtual)	
	Fabien Plisson, CINVESTAV Irapuato Daniel Aldas Bulos, CINVESTAV Irapuato	Antonio Segura, Orenes Group	Natalia Fedorova, Toloka	
13:00 - 15:00	Lunch (incluido)			
15:00 - 17:00	Graph Neural Networks for molecular property prediction	TBD	Transferencia de conocimiento: ¿Cómo reusar conocimiento en redes neuronales?	
	Benjamín Sánchez Lengelin, Google		Berenice Montalvo, IIMAS - UNAM, Ricardo Montalvo Lezama, IIMAS - UNAM	
17:00 - 19	TBD	Optimización de hiperparámetros de una red Long-Short Term Memory con Particle Swarm Optimization (Virtual)	Reasoning with DL	
6:00 PM		Francisco J Pedroza, UNAM	Andrés Campero, State of the Art & MIT	
7:00 PM	Networking + Cóctel (Incluido)			
8:00 PM	Cupo por track presencial: 25 personas			
ESCUELA DE VERANO RIIAA 5.0				
Sábado 1ro de octubre - Virtual (Zoom)				
Horario	AI y Ciencias de materiales	AI y Finanzas	AI Básico	AI y Educación
9:00 - 11:00	Julia Language in Material Modelling using ML	AI in finance: practical applications and ethical considerations	Creando demos para Machine Learning	Human Computer Interaction in Artificial Intelligence
	Leticia Maria Pequeno Madureira, Carnegie Mellon University	Ekaterina Svetlova, University of Twente	Omar Sanseverio, Hugging face	Saiph Savage (México) Carla Griggio (Argentina) Marisol Wong-Villacres (Ecuador)
11:00 - 13:00	TBD	Riesgo de Crédito: Inteligencia artificial aplicada a la probabilidad de incumplimiento	ML y Optimizacion	TBD
		Omar Briceño Cruzado, Advanced Risk Services	Antonio del Rio, Imperial College Edgar Sanchez MPI	