PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL EN

Inteligencia Artificial Aplicada



Programa

3 de Noviembre

10:00 – 10:20	**Apertura** UAT Rector **– MVZ Damaso Anaya Alvarado** UBU -Vicerrectora de Internacionalización, Cooperación y Alianzas Estratégicas - **Dra. Ileana María Greca Dufranc** Secretaría Académica UAT - **Dra. Rosa Issel Acosta** Director FCACS - **Mtro. René Adrián Salinas**
10:20 – 10:50	**Orador Invitado** Sanju Tiwari Sharda University, India **NOTA: Cuando son las 10:00 AM en Tamaulipas, en España (Madrid) son las 5:00 PM (17:00 h) del mismo día. Actualmente, España se encuentra 7 horas por delante de Tamaulipas.**
10:50 – 11:00	**Día 1** **Break 10 minutos**
11:00 – 11:15	**Facultad de Comercio y Administración Victoria - Demian Abrego** Chatbot – UAT ML
11:15 – 11:30	**UBU -Juan Vicente Martín Fraile** Generación/captura de datos para la detección de anomalías en sistemas ciberfísicos industriales
11:30 – 11:45	**Facultad de Comercio, Administración y Ciencias Sociales Laredo - Dr. Rolando Salazar Hernández** Diseño de IA de Sandboxes en Contenedores para prácticas de ciberseguridad
11:45 – 12:00	**UBU - Beatriz Gil Arroyo** Visión inteligente para la detección de defectos en al industria textil
12:00 – 12:15	**Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa- Rodhe – Ruben Mizael Hernández.** MEXIN Software de traducción de texto español a multidialecto indígena
12:15 – 12:30	**UBU - Antonia Maiara Marques do Nascimiento.** De los píxeles a los cultivos: aprendizaje automático para el análisis de imágenes agrícolas
12:30 – 13:45	**UBU - Eduardo Quevedo Dueñas.** Percepción inteligente en sistemas multirrobot: interpretando la actividad humana

Secretaría Académica · Instituto de Inteligencia Artificial · Facultad de Comercio, Administración y Ciencias Sociales Nuevo Laredo · Facultad de Comercio y Administración Victoria · Facultad de Ingeniería y Ciencias · Facultad de Ingeniería Tampico · Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN · Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-RODHE

PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL EN

Inteligencia Artificial Aplicada



Programa

4 de Noviembre

Apertura día 2

10:20 – 10:50	**Sashikala Mishra The University of Western Australia**
	~~**Día 2**~~
10:50 – 11:00	**Break 10 minutos**
11:00 – 11:15	~~**Universidad de Antioquia, Colombia - Gina Paola Maestre-**~~ **Gongora Productos de Datos para generar valor organizacional**
~~11:15 – 11:30~~	~~**UBU - Félix de Miguel Villalba**~~ Del satélite al riego: recomendación inteligente mediante datos multimodales
~~11:30 – 11:45~~	~~**Secretaria Academica - Gerardo González**~~ Chatbot UAES
11:45 – 12:00	~~**UBU - Nuria Velasco Pérez**~~ IA para el análisis del comportamiento neonatal como apoyo diagnóstico clínico
~~12:00 – 12:15~~	**Facultad de Ingeniería Victoria – José L. Martinez** Descifrando el viento: el poder de las wavelets en al predicción de energía eólica en México
12:15 – 12:30	**UBU - Raquel Redondo Guevara** LLMS en un espacio Europeo de Datos Inteligentes
12:30 – 12:45	**Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa -Aztlan Roberto Escareño** X R - UAT
13:00 – 13:15	**Facultad de Ingeniería Tampico.** Proyectos:Heurísticos, inteligencia artificial y ciencia de datos aplicados
13:15 – 13:30	**Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia– Ocaña Dewar Rico** TBD
~~13:30– 13:45~~	**Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Colombia - Mauro Callejas Cuervo. Videojuegos serios y sistemas de capturas de movimiento aplicaso a la rehabilitación física**
13:45– 14:00	**UBU - Mario Peñacoba Yagüe. Hacia robots bimanipuladores con destreza inspirada en las capacidades humanas**

Cierre

Secretaría Académica · Instituto de Inteligencia Artificial · Facultad de Comercio, Administración y Ciencias Sociales Nuevo Laredo · Facultad de Comercio y Administración Victoria · Facultad de Ingeniería y Ciencias · Facultad de Ingeniería Tampico · Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN · Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-RODHE