



Acta de CONSEJO TÉCNICO del Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial (IIIA) de la Universidad Veracruzana. Siendo las doce horas del día diez de septiembre del año dos mil veinticinco, los integrantes del Consejo Técnico del IIIA, se reunieron de manera virtual para tratar los siguientes puntos: -----

Punto Uno: Revisar y en su caso dar el visto bueno al proyecto de investigación intitulado “Aplicación de Redes Neuronales LSTM y Convolucionales para el control de Agentes Robóticos y el Análisis del Mercado Financiero”, registrado en la plataforma de SIREI por el Dr. Fernando Martín Montes González. -----

Punto Dos: Analizar y, en su caso, otorgar el aval a los integrantes del comité revisor del trabajo de Tesis de la Maestría en Inteligencia Artificial, que presenta el egresado C. Ramiro Villegas Vega intitulado “Optimization of LSTM Networks through Neuroevolution for Drought Forescasting in México” dirigido por el Dr. Efrén Mezura Montes. Los revisores propuestos son: Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa, Mtra. Rocío Erandi Barrientos Martínez y Dr. Fernando Salas Martínez.-----

Punto Tres: Analizar y, en su caso, otorgar el aval para que, en caso de aprobarse el comité revisor, dicho comité también funja como jurado en el Examen de Grado de el egresado de la Maestría en Inteligencia Artificial, Ramiro Villegas Vega.-----

Procedimiento: Expresar los comentarios que consideren pertinentes y emitir su voto a favor, en contra o abstención acerca de cada uno de los puntos expuestos en esta convocatoria..-----

Acuerdo Uno: Se aprueba por unanimidad, dar el visto bueno al proyecto de investigación registrado en el SIREI por el Dr. Fernando Martín Montes González.-----

Acuerdo Dos: Se aprueba por mayoría, con dos abstenciones, una del Dr. Mezura Montes por conflicto de intereses al ser el director de tesis del estudiante, y una de la Mtra. Barrientos Martínez por se parte del comité propuesto; dar el aval al comité revisor propuesto para la tesis del egresado de la MIA, Ramiro Villegas Vega.-----

Acuerdo Tres: Se aprueba por mayoría, con dos abstenciones, una del Dr. Mezura Montes por conflicto de intereses al ser el director de tesis del estudiante, y una de la Mtra. Barrientos Martínez por se parte del comité propuesto; dar el aval para que el comité revisor propuesto funja también como sinodales en el exámen de grado del egresado Ramiro Villegas Vega.-----

No habiendo asuntos generales que atender, firman para su constancia los que en ella intervinieron. -



RBM HAGM



F. M. F. S.

Acta de Consejo Técnico del
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
10 de septiembre de 2025
Acta 2025/17



Universidad Veracruzana

Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial

Dr. Efrén Mézura Montes

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Efrén Mézura Montes".

Mtra. Rocío Erandi Barrientos Martínez

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rocío Erandi Barrientos Martínez".

Dr. Alejandro Guerra Hernández

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alejandro Guerra Hernández".

Dr. Guillermo de Jesús Hoyos Rivera

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Guillermo de Jesús Hoyos Rivera".

Dra. Marcela Quiroz Castellanos

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marcela Quiroz Castellanos".

Dra. Ericka Janet Rechy Ramírez

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ericka Janet Rechy Ramírez".

Dr. Horacio Tapia McClung

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Horacio Tapia McClung".

Mtro. Jesús Eduardo Hermosilla Díaz

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jesús Eduardo Hermosilla Díaz".