



Acta de CONSEJO TÉCNICO del Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial (IIIA) de la Universidad Veracruzana. Siendo las trece horas del día nueve 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: Analizar y, en su caso, otorgar el aval a la solicitud de Prorroga por seis meses del egresado de la Maestría en Inteligencia Artificial, Jaime Rangel Ojeda, quien el pasado 17 de diciembre de 2024 sometió a este Organo Colegiado el aval de su comité revisor. Lo anterior para poder concluir su trabajo de tesis intitulado: "Procesamiento multiescala de imágenes mediante kernels basados en algoritmos evolutivos para la segmentación de telarañas y la cuantificación del daño estructural" y poder presentar en su examen de grado.

Punto dos: Analizar y, en su caso, otorgar el aval para que la estudiante de la MIA, Eva Jiménez Flora, se postule como candidata a una beca del Programa de Movilidad de la Universidad Veracruzana (PROMUV) bajo la modalidad de investigación. El proyecto de tesis que está desarrollando lleva por título: "Videojuegos con Ajuste Dinámico de Dificultad para Educación STEM: Un análisis de Señales EEG en Jugadores". La estancia de investigación la desarrollará en el Departamento de Mecatrónica de la Escuela de Ingenierías y Ciencias del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey del 9 de febrero al 6 de marzo de 2026. Esta estancia ayudará al fortalecimiento de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento de Robótica e Interfaces Inteligentes de este instituto.

Procedimiento: Expressar 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 mayoría, con una abstención del Dr. Tapia McClung por conflicto de intereses al ser el director de tesis del egresado, dar el aval de la prorroga de seis meses al egresado Jaime Rangel Ojeda.

Acuerdo dos: Se aprueba por mayoría, con una abstención de la Dra. Rechy Ramírez por conflicto de intereses al ser la directora de tesis de la estudiante, dar el aval para que la estudiante de la MIA, Eva Jiménez Flora, se postule como candidata a una beca del programa de Movilidad de la Universidad Veracruzana (PROMOUV) bajo la modalidad de investigación.

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

Dr. Efrén Mezura Montes

Mtra. Rocío Erandi Barrientos Martínez

Acta de Consejo Técnico del
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
9 de septiembre de 2025
Acta 2025/16



Universidad Veracruzana

Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial

Handwritten signature of Dr. Alejandro Guerra Hernández.

Dr. Alejandro Guerra Hernández

Handwritten signature of Dr. Guillermo de Jesús Hoyos Rivera.

Dr. Guillermo de Jesús Hoyos Rivera

Handwritten signature of Dra. Marcela Quiroz Castellanos.

Dra. Marcela Quiroz Castellanos

Handwritten signature of Dra. Ericka Janet Rechy Ramírez.

Dra. Ericka Janet Rechy Ramírez

Handwritten signature of Dr. Horacio Tapia McClung.

Dr. Horacio Tapia McClung

Handwritten signature of Mtro. Jesús Eduardo Hermosilla Díaz.

Mtro. Jesús Eduardo Hermosilla Díaz