

Acta de Consejo Técnico del
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
29 de marzo de 2023
Acta 2023/14



Universidad Veracruzana

Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial

Acta de CONSEJO TÉCNICO del Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial (IIIA) de la Universidad Veracruzana. Siendo las diecisiete horas del día veintinueve de marzo del año dos mil veintitrés, los integrantes del Consejo Técnico del IIIA se reunieron de manera virtual para tratar el siguiente: -----

Punto único: Analizar y, en su caso otorgar el aval a los productos presentados por el Dr. Antonio Marín Hernández, solicitados para dar cumplimiento a los indicadores del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA) 2021 – 2023 -----

Antecedentes: El Dr. Antonio Marín Hernández solicita a este órgano Colegiado le sea otorgado el aval seis ponencias en eventos académicos, una estancia de investigación y un curso impartido en inglés -----

Procedimiento: Después externar sus opiniones los integrantes del Consejo Técnico procedieron a emitir su voto a favor, en contra o abstención, llegando a los siguientes acuerdos. -----

Acuerdo uno.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "Real Time Distraction Detection by Facial Attributes Recognition", In Advances in Computational Intelligence, MICAI 2021, Lecture Notes in Computer Science, Springer, vol 13067" 2022 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2022). Ixtapa, México. Se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Robótica Inteligente", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo dos.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "Path Planning Simulation of a quadrotor in ROS/Gazebo using RGPPM", in 2021 International Conference on Mechatronics, Electronics and Automotive Engineering (ICMEAE) Se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Robótica Inteligente", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo tres.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "A Geometric Approach for Partial Liquids' Pouring from a Regular Container by a Robotic Manipulator", in Proceedings of the 19th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2022). Se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Robótica Inteligente", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo cuatro.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "A Proxemic Potential Field Approach for Modeling Interactions Between Autonomous Vehicles with Pedestrians and Cyclists," 2022 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC), Ixtapa, Mexico, 2022. Se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Robótica Inteligente", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo cinco.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "iPaddle: An Intelligent Swimming Training System" 2022 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC), Ixtapa, México, 2022. Se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Robótica Inteligente", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo seis.- Se aprueba por unanimidad avalar que la ponencia "Comparison of PID and Fuzzy Controllers in an Omnidirectional Robot to Follow People" 2022 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC), Ixtapa, México, 2022. Se deriva de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento "Robótica Inteligente", es afín a los proyectos que desarrolla el IIIA e impacta en los programas de la entidad: Maestría y Doctorado en Inteligencia Artificial. -----

Acuerdo seis.- Se aprueba por unanimidad avalar que El Dr. Antonio Marín Hernández realizó una estancia de investigación del 12 de octubre al 12 de noviembre de 2021 en la Universidad de Coímbra, Portugal. -----

Acuerdo siete.- Se aprueba por unanimidad avalar que el Dr. Antonio Marín Hernández impartió en inglés el curso Introduction to mobile Robotics durante el semestre febrero – junio 2021 en la Maestría en Inteligencia Artificial habiendo presentado como evidencia las diapositivas que uso en dicho curso las cuales cubren el 100% del programa. -----

Acuerdo ocho.- Se aprueba por unanimidad avalar que el Dr. Antonio Marín Hernández impartió en inglés el curso Introduction to mobile Robotics durante el semestre febrero – junio 2022 en la Maestría en Inteligencia Artificial habiendo presentado como evidencia las diapositivas que uso en dicho curso las cuales cubren el 100% del programa. -----

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

ABM

Antonio Marín Hernández

Antonio Marín Hernández

Acta de Consejo Técnico del
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
29 de marzo de 2023
Acta 2023/14



Universidad Veracruzana

Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial

Dr. Alejandro Raúl Hernández Montoya

Mtro. Everardo Francisco García Menier

Mtra. Rocío Erandi Barrientos Martínez

Dr. Nicandro Cruz Ramírez

Dra. Marcela Quiroz Castellanos

Dra. Ericka Janet Rechy Ramírez

Mtra. Stephanie Amador Larrea