

Maestro en Ingeniería de Manufactura (MIM) Alan Axel Meza Juarez

Estudiante del programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas Robóticos y Mecatrónicos,

El maestro Alan Axel Meza Juarez nació en ciudad Nezahualcóyotl en el año de 1995. Es ingeniero en robótica industrial y maestro en ingeniería de manufactura por el Instituto Politécnico Nacional, realizó una estancia de investigación en la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Participante en 2023 en la sociedad mexicana del hidrogeno y en 2024 participante en el 24th World Hydrogen Energy Conference por su experiencia en electro recubrimientos de níquel.

Ha participado en algunos talleres de difusión la ciencia en la escuela primaria Emiliano Zapata

Actualmente su trabajo de investigación se encuentra en la mejora de electrodos, usando técnicas de galvanoplastia para mejorar los costos de manufactura, así como también eficientizar la producción de hidrógeno en sistemas de electrolisis alcalina, mejorando la superficie de los electrodos para una mayor área activa; así como también se encuentra en tramite una patente para la automatización en plantas de electro depósito de níquel.