



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ

La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
a través del Instituto de Ingeniería y Tecnología
y del Departamento de Ingeniería Industrial y Manufactura
otorga el presente

RECONOCIMIENTO

a: **Angel Israel Soto Marrufo**

por su participación como ponente, presentando el trabajo:
"Comparativa de algoritmos de SLAM con ROS y Python"

en el marco del

1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS
FRONTERAS
DE LAS INGENIERÍAS 2025
INVESTIGACIÓN PARA UN MUNDO CONECTADO

llevado a cabo del 26 al 28 de noviembre de 2025
en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

Dr. Erwin Adan Martínez Gómez
Director del
Instituto de Ingeniería y Tecnología

Dr. Roberto Romero López
Jefe del Departamento de
Ingeniería Industrial y Manufactura

UACJ INSPIRA EL FUTURO

IIT



IPC INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

FESTO



UAN ANTONIO NARIÑO



UTeC Universidad Tecnológica de Chihuahua