

CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO



TENEMOS EL HONOR DE EXTENDER ESTE CERTIFICADO A:

Santiago Cardenas Losada

Código: 2386374

e los factores que dificultan la implementación de tecnologías de automatización en microempresas manufactur

Espacio académico: Metodología de la Investigación

Fecha: 30 de octubre de 2025

Michell lopez

GERENTE