











EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DE LA RAMA ESTUDIANTIL IEEE DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

OTORGA LA SIGUIENTE CONSTANCIA A:

Arnulfo Ramirez Tolama

Por su asistencia a Servicios de Azure para IA, ML y Ciencia de Datos - Mtro. Luis Beltrán

EN EL MARCO DE LA 3.º ESCUELA DE VERANO EN CIENCIAS COGNITIVAS COMPUTACIONALES Y PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL, DEL 14 AL 18 DE JULIO DEL 2025.

Modalidad: VIRTUAL

ATENTAMENTE

"La técnica al Servicio de la Patria"

Dr. Francisco Hiram Colvo Castro Comité General EVCCCPLN Procesamiento de Lenguale

M. en C. Tania Gisela Alcántara Medina Presidenta de la Rama Estudiantil IEEE CIC-IPN