











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

OTORGA LA SIGUIENTE CONSTANCIA A:

LUIS ALBERTO IBAÑEZ ZAMORA

Por su asistencia a Aplicando Deep Learning a la Geofísica.

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: PRESENCIAL

ATENTAMENTE

"La técnica al Servicio de la Patria"

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

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