











miento de Lengual

## 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 Representación e Interpretación en la Computación Artificial y Natural - Dr. Luis A. Pineda Cortés 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 Hirana Calvo Castro Comité General EVCCCPLN

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