











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

**OTORGA LA SIGUIENTE CONSTANCIA A:** 

## Luis Espinosa Sigüenza

Por su asistencia a Construye tu propio Chatbot en Python con Telegram

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 Droces Jenniento de Lenguale La Linta de La Linta de Linta de La Linta de L

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