











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

OTORGA LA SIGUIENTE CONSTANCIA A:

JOSE LUNA GALLARDO

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 Processimiento de Lengusie

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