



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

**OTORGA LA SIGUIENTE CONSTANCIA A:**

**ITZEL HAYDEE ZARATE QUINTANA**

Por su asistencia a Procesamiento de Imágenes para Principiantes

**EN EL MARCO DE LA 3.ª 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 Calvo Castro  
Comité General EVCCCPLN

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

