



Instituto Politécnico Nacional  
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"



Centro de Investigación  
en Computación  
Instituto Politécnico Nacional

El Centro de Investigación en Computación  
otorga la presente

**CONSTANCIA** a:

**JESSICA NAYELI GRANDE SANTANA**

Por su participación en el taller 'Datasets desde cero' en el marco de la Primera Escuela de Verano de Ciencias Cognitivas Computacionales y Procesamiento de Lenguaje natural, realizada del 17 al 21 de julio de 2023

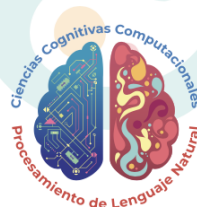
Atentamente  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
EN COMPUTACIÓN

DIRECCIÓN  
IPN-CIC

  
**Dr. Francisco Hiram Calvo Castro**  
Director Interino



**1ª ESCUELA DE VERANO DE**  
CIENCIAS COGNITIVAS COMPUTACIONALES Y  
PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL

2023