

DI/DOPI/1146-20201631

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 15 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **LINDA KARINA TOSCANO MEDINA** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ANÁLISIS DE MALWARE UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO NATURAL DEL LENGUAJE.

CLAVE SIP: 20201631

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESIME-CUL.

Tipo de proyecto: PROYECTO INDIVIDUAL

CONCLUSIÓN SATISFACTORIA

Sin otro particular, se extiende la presente para los fines conducentes.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
S.E.P.
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DRA. TANIA LIBERTAD JACOBO ESTRADA
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

TLJE/MJC/sappi* La información emitida en esta constancia puede ser verificada en pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR



Esta constancia fue descargada el día 15 de Aug de 2022 desde la IP: 18.208.126.232