



DI/DOPI/1185-20195343

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 09 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **ISAAC MEDINA SÁNCHEZ** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DESARROLLO DE UN ALGORITMO BASADO EN GEOMETRÍA DIFERENCIAL PARA EL TRAZADO PRECISO DE RAYOS SÍSMICOS EN SUELOS MEXICANOS

CLAVE SIP: 20195343

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CDA

Tipo de proyecto: INDIVIDUAL

CONCLUSIÓN SATISFACTORIA

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

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

DRA. TANIA LIBERTAD JACOBO ESTRADA
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN



TLJE/MIJC/sappi* La información emitida en esta constancia puede ser verificada en la página pifi.ipn.mx/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 09 de Aug de 2022 desde la IP: 3.239.4.127