

DI/DOPI/4332-20196126

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 16 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JAVIER RAMÍREZ GORDILLO** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: CONTROL VISUAL DE ROBOTS INDUSTRIALES PARA TAREAS DE POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN.

CLAVE SIP: 20196126

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIIH

Tipo de proyecto: ESPECIAL

CONCLUSIÓN SATISFACTORIA

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

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"



S.E.P.
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

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 16 de Aug de 2022 desde la IP: 3.239.4.127