



DI/DOPI/1970-20181465

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 19 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **OLIVER MARCEL HUERTA CHAVEZ** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: INSTRUMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS DE COMPRESOR AXIAL MULTIMODAL PARA ANÁLISIS DE VIBRACIONES AEROACUSTICAS

CLAVE SIP: 20181465

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

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 19 de Aug de 2022 desde la IP: 44.197.230.180

