



DI/DOPI/1322-20201881

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 11 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **ALEJANDRO ESCAMILLA NAVARRO** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: EXTENSOMETRÍA APLICADA EN ELEMENTOS ELÁSTICOS PARA DETERMINAR DEFORMACIONES MEDIANTE UN MÓDULO QUE CONVIERTA SEÑAL ELÉCTRICA EN UNIDAD DE MEDIDA QUE DETERMINE LA DEFORMACIÓN UNITARIA DE SECCIONES ESPECÍFICAS, VALIDADO MEDIANTE EL USO DE ELEMENTO FINITO.

CLAVE SIP: 20201881

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIIH

Tipo de proyecto: PROGRAMA ESPECIAL

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 pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 11 de Aug de 2022 desde la IP: 3.229.117.123