



DI/DOPI/710-20181388

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 25 de Junio de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **FERNANDO MARTINEZ PIÑÓN** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE FABRICACIÓN DE CONVERTIDORES MONOMODO-MULTIMODO DE FIBRA ÓPTICA PARA APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES Y ASTROFOTÓNICA.

CLAVE SIP: 20181388

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

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 25 de Junio de 2022 desde la IP: 3.235.228.219