



DI/DOPI/748-20201096

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 17 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **IRVING ELEAZAR PEREZ MONTES** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE POLIPROPILENO (PP) COMO UNA ALTERNATIVA AL PROCESO DE IMPRESIÓN 3D EN LA FABRICACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS PLÁSTICAS, PARA PROMOVER EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ALUMNOS Y PROFESORES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR (LABORATORI

CLAVE SIP: 20201096

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CECyT J.D.B.P.

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 17 de Aug de 2022 desde la IP: 3.238.252.196