



DI/DOPI/1443-20202085

**Asunto**  
Constancia

Ciudad de México, a 15 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **MARIA ELENA DIAZ HERNANDEZ** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

**Título:** TABLERO DIDÁCTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS DE LOS COMPONENTES DE LA MOTOR DE PRIMER ARRANQUE DEL AUTOMÓVIL" (MARCHA) PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y DE CONTROL PARA EL CECYT 7 CUAUHTÉMOC.

**CLAVE SIP:** 20202085

**Vigencia:** Enero a Diciembre 2020

**Grado de avance:** 100%

**Unidad de adscripción del proyecto:** CECYT CUAH.

**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/](http://pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/) ó escaneando el siguiente QR



*Esta constancia fue descargada el día 15 de Aug de 2022 desde la IP: 18.207.157.152*