



DI/DOPI/1040-20182216

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 24 de Junio de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **CLODOALDO SALAS ANGELES** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO PARA LA EMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

CLAVE SIP: 20182216

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS NO. 16 "HIDALGO"

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 24 de Junio de 2022 desde la IP: 3.236.107.249