



DI/DOPI/840-20190153

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 04 de Jul de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

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

Título: ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIRCUITOS LFSR (LINEAR FEEDBACK SHIFT REGISTER) PARA APLICACIONES DE TEORÍA DE LA CODIFICACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITALES.

CLAVE SIP: 20190153

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESIME-CUL.

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/sappi2020/ ó escaneando el siguiente QR



Esta constancia fue descargada el día 04 de Jul de 2022 desde la IP: 44.192.94.86