



DI/DOPI/857-20181716

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 02 de Jul de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

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

Título: EL APRENDIZAJE EN EL AULA MEDIANTE UNA APLICACIÓN MÓVIL UBICUA DE COMPUTACIÓN BÁSICA II

CLAVE SIP: 20181716

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS NO. 7 "CUAUHTÉMOC"

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 02 de Jul de 2022 desde la IP: 44.192.114.32