



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

NIT 891.800-330-1

CERTIFICA QUE:

LEYDI JULIETA CARDENAS FLECHAS, identificado con C.C. 1052392105 de Duitama, participó como Joven Investigador en el proyecto de investigación denominado: "ANÁLISIS POR TENSION RESIDUAL DEL RECUBRIMIENTO DE Ti-Zr-Si-N DEPOSITADO POR LA TÉCNICA DE MAGNETRÓN REACTIVO" código SGI No. 2322 durante el periodo comprendido entre 01 de febrero de 2018 y el 30 de noviembre de 2018 desarrollado por el Grupo de Investigación GENTE, siendo el tutor la profesora MARÍA LUISA PINTO SALAMANCA con C.C. 46384379 de Sogamoso.

El proyecto es financiado por la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – DIRECCION DE INVESTIGACIONES

La presente certificación se expide a los 12 días del mes de marzo del año 2019 en la ciudad de Tunja.

ENRIQUE VERA LÓPEZ
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Verificó y validó:

Gloria Accned Puentes Montañez, Directora Centro de Gestión de Investigación y Extensión de la Facultad Sede Duitama