



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Facultad de Ingeniería
Departamento de
Ingeniería Civil

DIC-085-22

A QUIEN INTERESE

El suscrito director (E) del Departamento de Ingeniería Civil de la Pontificia Universidad Javeriana, FEDERICO ALEJANDRO NUÑEZ MORENO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.959.493 de Bogotá, hace constar que el ingeniero ORLANDO RINCÓN ARANGO, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.173.433 de Tunja, se desempeñó como Especialista de Pavimentos y/o Geotecnia, en los siguientes proyectos de investigación financiados por la Pontificia Universidad Javeriana Bogotá:

- Caracterización y estudio del desempeño de Emulsiones Asfálticas para la ejecución de mezclas en frío elaboradas con agregados de origen sedimentario (Código INVESTIGAR-PUJ 20104), del 1 de febrero de 2020 a la fecha (con fecha de finalización el 31 de enero de 2023).
- Utilización de visión artificial y de la sonda eléctrica de variabilidad espacial para la clasificación de la degradación de rocas blandas (Id 005083); del 3 de junio de 2013 al 2 de mayo de 2015.

La presente constancia se expide a los 3 días del mes de noviembre del año 2022.

Atentamente,

Federico Alejandro Nuñez Moreno

FEDERICO ALEJANDRO NUÑEZ MORENO

Director (E) del Departamento de Ingeniería Civil
Pontificia Universidad Javeriana