

Bogotá, 4 de julio de 2024

A quien le interese

En mi calidad de director del grupo de investigación del grupo de investigación “Riesgo en sistemas Naturales y antrópicos”, me permito certificar la participación del Ing. Andrés Horacio Clavijo Rincón como asesor parcial del proyecto de tesis de maestría denominado “Influencia del contenido volumétrico de bloques, de la relación de vacíos intergranular y de la relación de vacíos interfina en el módulo de cortante máximo de bimsoils.” del programa de Maestría en Ingeniería Civil – Geotecnia, de la facultad de ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana. El Ing. Clavijo Rincón participa como asesor en el desarrollo el procedimiento conceptual – experimental para fabricar las muestras que se están ensayando en los laboratorios de la universidad.

La presente se expide por solicitud del interesado.



| VIGILADA MINEDUCACIÓN |

Alfonso Mariano Ramos Cañón

Profesor Titular

Departamento de Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería

Carrera 7 No. 40-62, Ed 11, Piso 5, Ofc 11.

Bogotá, Colombia

Tel: (571) 3208320

a-ramos@javeriana.edu.co