

Bogotá, 8 de abril de 2025

A quien corresponda,

me permito informar que el investigador externo **Fabián Alexander Consuegra Gómez**, identificado con número de cédula de ciudadanía 4.612.848, fue director de la tesis de Maestría en Ingeniería - Estructuras de la Universidad Nacional de Colombia titulada "Calibración numérica de modos y frecuencias de flexión y torsión de 45 puentes de la red vial principal de la infraestructura colombiana" y realizada por el estudiante Stefan Leonardo Leiva Maldonado en el año 2014.

Cordialmente,


Dorian Luis Lino Segrera
Coordinador Curricular del programa de
Maestría en Ingeniería – Estructuras
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Calibración Numérica de Modos y Frecuencias de Flexión y Torsión de 45 Puentes de la Red Vial Principal de la Infraestructura Colombiana

Stefan Leonardo Leiva Maldonado

Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola
Bogotá, Colombia
2013

Calibración Matemática de Modos y Frecuencias de Flexión y Torsión de 45 Puentes de la Red Vial Principal de la Infraestructura Colombiana

Stefan Leonardo Leiva Maldonado

Trabajo final de maestría presentado como requisito parcial para optar al título de:
Magister en Ingeniería Civil – Estructuras -

Director:

Fabián A. Consuegra Gómez I.C., MSc., Ph.D.

Codirector:

Dorian Luis Linero Segrera I.C., MSc., Ph.D

Línea de Investigación:

Dinámica Estructural

Universidad Nacional de Colombia

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola

Bogotá, Colombia

2013