



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MANIZALES

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Certifica que:

IVÁN DARIO PEÑA CAMARGO

Asistió al curso de 20 horas del 3 al 14 de diciembre de 2018:

CURSO MATLAB

Para constancia se firma en Manizales, a los 30 días del mes de enero de 2019

Cub Dinel Ariza M.
Decano

Elizabeth Restrepo
Coordinadora de
Investigación y Extensión