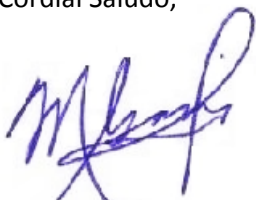


CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente, la dirección del Doctorado y maestría en Educación Matemática de la Universidad Antonio Nariño certifica que la señora **Beatriz Avelina Villarraga Baquero**, identificada con cedula de ciudadanía número **35262313** y con el **código de estudiante 12991322386**, se encuentra en proceso de grado al haber sustentado satisfactoriamente su tesis doctoral que lleva por Título "**MODELO DIDÁCTICO PARA LA FORMACIÓN DEL CONCEPTO DE FUNCIÓN DE VARIABLE COMPLEJA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**" cuyo acto representó una nota calificativa general de 4.3 el pasado 2 de Diciembre del 2016. La Señora Beatriz Avelina Villarraga Baquero Recibirá su título de Doctor en Educación matemática en la ceremonia de graduación que se llevará a cabo el día **8 de marzo del 2017**.

Esta certificación se expide por solicitud del interesado y para los fines convenientes en la ciudad de Bogotá a los diecisiete (17) días del mes de Febrero del 2017.

Cordial Saludo,



UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y
DOCTORADO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Dr. Mauro García Pupo (Ph.D.)

Director del Programa de Doctorado en Educación Matemática
Universidad Antonio Nariño