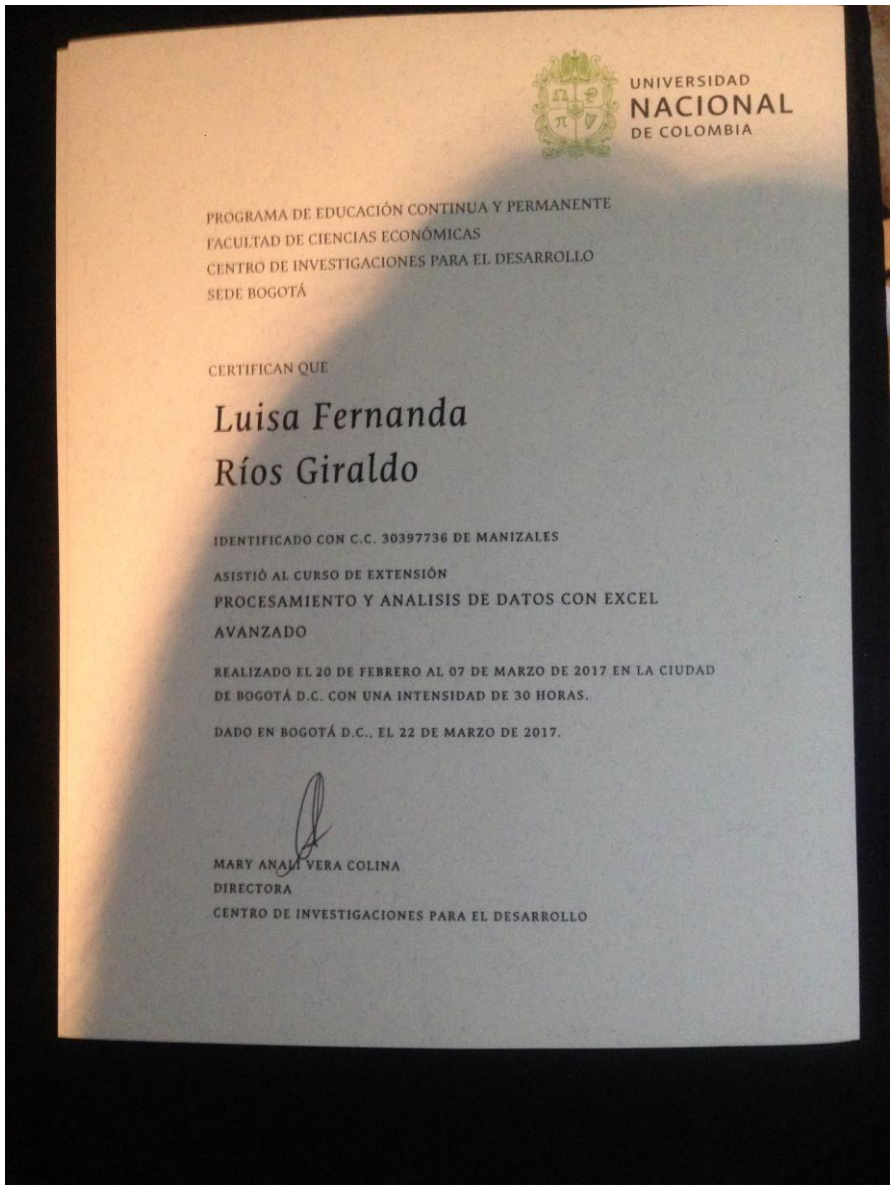


UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICAN QUE

Luisa Fernanda
Ríos Giraldo

IDENTIFICADO CON C.C. 30397736 DE MANIZALES

ASISTIÓ AL CURSO DE EXTENSIÓN
PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS CON EXCEL AVANZADO

REALIZADO EL 20 DE FEBRERO AL 07 DE MARZO DE 2017 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. CON UNA INTENSIDAD DE 30 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 22 DE MARZO DE 2017.

MARY ANALI VERA COLINA
DIRECTORA
CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO