



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS  
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

HACE CONSTAR QUE

El estudiante de la Especialización en Informática y Computación

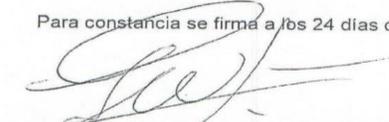
CARLOS ALBERTO VILLA VARON

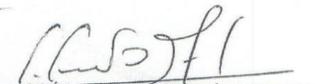
Código 92199914412

Cumplió con la presentación del artículo monográfico titulado "VIRTUALIZACION Y COMPUTACION EN LA NUBE (*Virtualization and Cloud Computing*)", presentado como requisito para optar al título de *Especialista en Informática y Computación*.

A dicho artículo se asignó como evaluador al profesional Omar Antonio Vega, quien dio concepto de APROBACIÓN del mencionado artículo.

Para constancia se firma a los 24 días del mes de abril de 2013.

  
GERMAN WILLIAM LONDOÑO JIMENEZ  
Decano

  
JOSÉ FERNANDO MEJÍA CORREA  
Coordinador Investigaciones Posgrados

Carrera 9 No. 19-03  
PBX: (57) (6) 887 96 80 Ext. 203  
Directo 883 32 11 Fax: (57) (6) 884 14 43  
MANIZALES, COLOMBIA

[www.umanizales.edu.co](http://www.umanizales.edu.co)