Bucaramanga, \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_

Señores:

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS**

**ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL**

**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

Cordial saludo,

El presente tiene la finalidad de certificar que el alumno Daniel Alcides Carvajal Patiño, Identificado con cedula de ciudadanía 1057598147 de Sogamoso - Boyacá, curso y aprobó los módulos del programa de Diplomado En Uso de Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Investigación en Ingeniería en la línea de, Computación móvil.

Cumplió con los compromisos adquiridos en el diplomado y elaboró el proyecto final en la modalidad de Practica, Titulado como: “Alternativa Libre Para La Recolección De Datos De Campo Propuesta Para El Grupo De Investigación Geomática”. A la fecha el ALUMNO SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO con los compromisos adquiridos con el diplomado en la línea de investigación de Computación móvil.

Agradezco la atención prestada.

Atentamente:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Duvan Yahir Sanabria Echeverry

**COORDINADOR DE LA LINEA DE COMPUTACION MOVIL**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Daniel Alcides Carvajal Patiño

Escuela de Ingeniería de Sistemas