

### MINISTERIO DEL INTERIOR

DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL OFICINA DE REGISTRO

## **CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE**

Libro - Tomo - Partida 13-48-109 Fecha Registro

10-jul-2015

Página 1 de 2

1. DATOS DE LAS PERSONAS

MARCO FIDEL FLÓREZ FRANCO Nombres y Apellidos

No de identificación СС

91476026

Nacional de

COLOMBIA

CALLE 64C#9-02 ENTRADA 2 APTO 19 Dirección

Ciudad: BUCARAMANGA

AUTOR

ELKIN FROILAN CARRILLO AMAYA Nombres y Apellidos

No de identificación CC

91355055

Nacional de Dirección

COLOMBIA

CALLE 4 # 16-55 SAN CRISTÓBAL II

Ciudad: PIEDECUESTA

**AUTOR** 

Nombres y Apellidos JUAN CARLOS SANABRIA RIVERA No de identificación СС

13512199

Nacional de

COLOMBIA

CALLE 61 # 1W-19 BARRIO MUTIS Dirección

Ciudad:

BUCARAMANGA

TITULAR DERECHO PATRIMONIAL

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER Razón Social

8902087271

Dirección

Ciudad:

BOGOTA D.C.

PRODUCTOR

Razón Social

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

Nit

8902087271

Dirección

Ciudad:

BOGOTA D.C.

2. DATOS DE LA OBRA

Título Original

SOFTWARE DE CONEXION CON EL PC PARA EL MICROSCOPIO ROBOTICO UTS (TELESCOPUSOFT 1.0)

Año de Creación

2014

País de Origen COLOMBIA

Año Edición

CLASE DE OBRA

INEDITA

CARACTER DE LA OBRA

OBRA ORIGINARIA

CARACTER DE LA OBRA

OBRA EN COLABORACION

ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO

PROGRAMA DE COMPUTADOR

ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

# 3. DESCRICIPCIÓN DE LA OBRA

EL SOFTWARE DESARROLLADO ES LA IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA DE SOFTWARE PARA LA INTERFAZ DE USUARIO. DESARROLLADA SOBRE JAVA, POSEE UNA INTERFAZ DINAMICA Y SENCILLA, QUE OFRECE FUNCIONALIDADES PARA EL AJUSTE DE LOS MOVIMIENTOS MACROMETRICOS Y MICROMETRICOS DEL MICROSCOPIO ROBOTICO. LOS AJUSTES REALIZADOS POR EL USUARIO SON ENVIADOS AL MICROCONTROLADOR ESCLAVO DEL ROBOT VIA COMUNICACION SERIAL.

### 4. OBSERVACIONES GENERALES DE LA OBRA



### **MINISTERIO DEL INTERIOR**

DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

OFICINA DE REGISTRO

## CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE

Libro - Tomo - Partida

13-48-109

Fecha Registro **10-jul-2015** 

Página 2 de 2

## **5. DATOS DEL SOLICITANTE**

Nombres y Apellidos MARCO FIDEL FLÓREZ FRANCO

Nacional de COLOMBIA

CALLE 64C#9-02 ENTRADA 2 APTO 193 LOS

ALMENDROS REAL DE MINAS

Correo electrónico MARCOFIDEL\_F@YAHOO.COM

En representación de EN NOMBRE PROPIO

No de Identificación 91476026

Medio Radicación REGISTRO EN LINEA

Ciudad **BUCARAMANGA**Teléfono **0376411897** 

Radicación de entrada 1-2015-51798

**CARLOS ANDRES CORREDOR BLANCO** 

JEFE OFICINA DE REGISTRO

MZP

Dirección

Nota: El derecho de autor protege exclusivamente la forma mediante la cual las ideas del autor son descritas, explicadas, ilustradas o incorporadas a las obras . No son objeto de protección las ideas contenidas en las obras literarias y artísticas, o el contenido ideológico o técnico de las obras científicas, ni su aprovechamiento industrial o comercial (artículo 7o. de la Decisión 351 de 1993).