

## MINISTERIO DEL INTERIOR

DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

OFICINA DE REGISTRO

13-84-72

Libro - Tomo - Partida

Fecha Registro

10-mar.-2021

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

Page 1 of 1

1. DATOS DE LAS PERSONAS

**AUTOR** 

Nombres y Apellidos ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA No de identificación 79950025

СС

Nacional de COLOMBIA

Dirección CALLE 26 # 70-46 APTO 612 Ciudad: BOGOTA D.C.

**AUTOR** 

Nombres y Apellidos EDWAR JACINTO GOMEZ No de identificación 7997466

СС

Nacional de COLOMBIA

DirecciónCALLE 69 C SUR NO. 2 A-47Ciudad:BOGOTA D.C.

**AUTOR** 

Nombres y Apellidos THOMAS DANIEL AVILA BLENKEY No de identificación 1014295013

CC

Nacional de COLOMBIA

**Dirección** CLL 65B # 86-86 INT. 10. APTO. 103. **Ciudad:** BOGOTA D.C.

PRODUCTOR

Razón Social UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE Nit 899.999.230-7

**CALDAS** 

Dirección -- Ciudad: BOGOTA D.C.

2. DATOS DE LA OBRA

Título Original AES-ESTEGANO : HERRAMIENTA CRIPTOGRÁFICA Y ESTEGANOGRAFÍA

Año de Creación 2020 País de Origen COLOMBIA Año Edición

CLASE DE OBRA INEDITA

CARACTER DE LA OBRA ORIGINARIA

CARACTER DE LA OBRA OBRA EN COLABORACION

ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO MATERIAL AUXILIAR

3. DESCRICIPCIÓN DE LA OBRA

LA APLICACIÓN AES STEGANO ESTÁ ORIENTADA A MOSTRAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA COMBINACIÓN DE AMBAS TÉCNICAS: UN MÉTODO DE CIFRADO ROBUSTO COMO LO ES AES (ADVANCE ENCRYPTION ESTÁNDAR) CON UN MODO DE OPERACIÓN CBC (CIPHER BLOCK CHAINING) EMPLEADO EN EL MENSAJE A OCULTAR EN UNA IMAGEN EMPLEANDO ESTEGANOGRAFÍA.

## 4. OBSERVACIONES GENERALES DE LA OBRA

**5. DATOS DEL SOLICITANTE** 

Nombres y Apellidos ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA No de Identificación 79950025

Nacional de COLOMBIA Medio Radicación REGISTRO EN LINEA

CALLE 26 # 70-46 APTO 612 Ciudad BOGOTA D.C.

Dirección Teléfono 3458404

Correo electrónico EGAONA@UDISTRITAL.EDU.CO Radicación de entrada 1-2021-11141

En representación de EN NOMBRE PROPIO

\_\_\_ MANUEL ANTONIO MORA CUELLAR

all

JEFE OFICINA DE REGISTRO

MZF