



MINISTERIO DEL INTERIOR

DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

OFICINA DE REGISTRO

Libro - Tomo - Partida

13-97-46

Fecha Registro

05-dic.-2023

CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE

Page 1 of 2

1. DATOS DE LAS PERSONAS

AUTOR

Nombres y Apellidos

LUIS CARLOS RINCON GORDO

No de identificación

1007404854

CC

Nacional de

COLOMBIA

Dirección

CARRERA 7 NO 1G-192

Ciudad:

UBATE

AUTOR

Nombres y Apellidos

JEISON STIVEN POLANCO MONTAÑO

No de identificación

1001218553

CC

Nacional de

COLOMBIA

Dirección

VEREDA SAN JOSE ALTO

Ciudad:

UBATE

PRODUCTOR

Nombres y Apellidos

OSCAR JAVIER MORERA ZARATE

No de identificación

11444527

CC

Nacional de

COLOMBIA

Dirección

CRA 2 SUR N 6-108

Ciudad:

BOGOTA D.C.

PRODUCTOR

Nombres y Apellidos

RAFAEL ORTEGA ORTEGA

No de identificación

1053330867

CC

Nacional de

COLOMBIA

Dirección

CALLE 37 NO 8-20

Ciudad:

BOGOTA D.C.

2. DATOS DE LA OBRA

Título Original

MODELO COMPARATIVO PREDICTIVO DE PRECIPITACIONES(MCPP)

Año de Creación

2023

Pais 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

MATERIAL AUXILIAR

3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

EL APLICATIVO MCPP ES LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO COMPARATIVO ENFOCADO A LA PREDICCIÓN DE PRECIPITACIONES A PARTIR DE TRES ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING COMO SON NAIVE BAYES, SUPPORT VECTOR MACHINE Y RANDOM FOREST. LOS DATOS SE VISUALIZAN GRACIAS A QUE EL APLICATIVO ESTA CONECTADO A UNA BASE DE DATOS PREVIAMENTE CONFIGURADA POR EL EQUIPO DE DESARROLLO DONDE SE ANEXAN LOS DATOS QUE INFLUYEN PARA QUE APAREZCA UNA PRECIPITACIÓN.

4. OBSERVACIONES GENERALES DE LA OBRA

5. DATOS DEL SOLICITANTE

Nombres y Apellidos

LUIS CARLOS RINCON GORDO

Nacional de

COLOMBIA

Dirección

CARRERA 7 NO 1G-192

Correo electrónico

LUISCARLOSINCONGORDO@GMAIL.COM

En representación de

EN NOMBRE PROPIO

No de Identificación

1007404854

Medio Radicación

REGISTRO EN LINEA

Ciudad

UBATE

Teléfono

3015359537

Radicación de entrada

1-2023-112472

	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL OFICINA DE REGISTRO</p> <p><u>CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE</u></p>	<p>Libro - Tomo - Partida 13-97-46</p> <p>Fecha Registro 05-dic.-2023</p>
<p>Page 2 of 2</p>		
<div><hr/><p>NATHALIE GRANADOS BERMEO</p><p>JEFE OFICINA DE REGISTRO (E)</p></div> <p>MZP</p>		

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).