



CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE

Página 1 de 2

1. DATOS DE LAS PERSONAS

AUTOR

Nombres y Apellidos SAÚL ANTONIO PÉREZ PÉREZ
Nacional de COLOMBIA
Dirección CALLE 5 # 10-99

No de identificación CC 72315902

Ciudad: SANTO TOMAS

AUTOR

Nombres y Apellidos CARLOS GABRIEL DIAZ SAENZ
Nacional de COLOMBIA
Dirección CRA 42 #76-261

No de identificación CC 72346670

Ciudad: BARRANQUILLA

AUTOR

Nombres y Apellidos PABLO DANIEL BONAVERI
Nacional de COLOMBIA
Dirección CALLE 85 # 50 – 117 CASA 6

No de identificación CC 2000014140

Ciudad: BARRANQUILLA

AUTOR

Nombres y Apellidos YAMITH JUSETH ROMERO ALDANA
Nacional de COLOMBIA
Dirección CALLE85 #43-75

No de identificación CC 1002159878

Ciudad: BARRANQUILLA

AUTOR

Nombres y Apellidos ELIAN DAVID RUIDIAZ MARINO
Nacional de COLOMBIA
Dirección CRA 20A#13A-40

No de identificación CC 1042245244

Ciudad: BARRANQUILLA

TITULAR DERECHO PATRIMONIAL

Razón Social UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE Nit 8901025729

Dirección CALLE 90 NO 46-112 Ciudad: BARRANQUILLA

PRODUCTOR

Razón Social UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE Nit 8901025729

Dirección CALLE 90 NO 46-112 Ciudad: BARRANQUILLA

2. DATOS DE LA OBRA

Título Original SENSORA_OPTICAL SPEED

Año de Creación 2025

País de Origen

COLOMBIA

Año Edición

CLASE DE OBRA

INEDITA

CARACTER DE LA OBRA

OBRA ORIGINARIA

CARACTER DE LA OBRA

OBRA COLECTIVA

ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO

PROGRAMA DE COMPUTADOR

ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO

MATERIAL AUXILIAR

3. DESCRIPCION DE LA OBRA

EL SOFTWARE SENSORA_OPTICAL SPEED CONTROLA Y MONITORIZA LOS SISTEMAS DE VELOCIDAD DUAL MEDIANTE MOTORES DC CON ENCODERS ÓPTICOS TIPO HERRADURA. SE INTERCONECTA CON UNA PLACA PROGRAMABLE, CONTROLA LA EJECUCIÓN DEL FIRMWARE Y LEE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENCODERS ÓPTICOS. CONTROLA MOTORES DC MEDIANTE PUENTE H, ENVÍA SEÑALES Y CALCULA RPM BASADO EN CONTEO DE PULSOS. TRANSMITE DATOS MEDIANTE SOCKET TCP Y ENVÍA COMANDOS DE CONTROL DE VELOCIDAD BIDIRECCIONAL

4. OBSERVACIONES GENERALES DE LA OBRA

5. DATOS DEL SOLICITANTE

Nombres y Apellidos CARLOS GABRIEL DIAZ SAENZ

No de Identificación C.C 72346670

Nacional de COLOMBIA

Ciudad BARRANQUILLA

Dirección CRA 42 #76-261

Teléfono 3006404056

Correo electrónico CARLOSDSAENZ@HOTMAIL.COM

Medio Radicación REGISTRO EN LINEA

En representación de EN NOMBRE PROPIO

Radicación de entrada 1-2025-137896



CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE

Página 2 de 2



MARIA FERNANDA CARDENAS NIEVES

JEFE OFICINA DE REGISTRO (E)

Descargado a través de www регистрациейонлайн.ру, el 27 de Octubre de 2025 a las 13:54:14

MFCN

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).