



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_GAS REGULATION

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_GAS_REGULATION CONTROLA, DETECTA Y MONITOREA LOS GASES MEDIANTE SENsoRES ELECTROQUÍMICOS DE LA SERIE MQ (MQ2 PARA HUMO/GASES COMBUSTIBLES Y MQ3 PARA ALCOHOL/ETANOL). EL SOFTWARE EJECUTA FIRMWARE, LEE VALORES ANALÓGICOS DE LOS SENsoRES MQ Y LOS TRANSMITE MEDIANTE SOCKET TCP. LA INTERACCIÓN CON EL SISTEMA SE REALIZA MEDIANTE UNA APLICACIÓN DE ESCRITORIO; PROCESA LOS DATOS, APLICANDO ALGORITMOS MATEMÁTICOS LOGARÍTMICOS PARA CONVERTIR SEÑALES ANALÓGICAS A CONCENTRACIONES PPM

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 1-2025-137958



CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE

Página 2 de 2



MARIA FERNANDA CARDENAS NIEVES

JEFE OFICINA DE REGISTRO (E)

MFCN

Descargado a través de www регистрациейонлайн.ру, el 27 de Octubre de 2025 a las 13:56:06

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).