



| PROCESO                                                          |                                     |                     |                          |                   |                          |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| GESTIÓN DE LA COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO |                                     |                     |                          |                   |                          |
| NOMBRE DEL DOCUMENTO                                             |                                     |                     |                          |                   |                          |
| Evidencia documental No 8                                        |                                     |                     |                          |                   |                          |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN                                  |                                     |                     |                          |                   |                          |
| Pública                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | Pública Clasificada | <input type="checkbox"/> | Pública Reservada | <input type="checkbox"/> |

**Obligación 8.** Consolidar, gestionar y mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataformas SENA y los que sean requeridos por el centro de formación, la supervisión o el dinamizador, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.

**Objetivo:** Realizar juicios evaluativos de las fichas 3472210, 3477532, 3477540, 3477546 y 3519125.

|                                     |               |                  |                     |           |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061766389 | EBERLI SOFIA     | ZEMANATE CHICANGANA | Formacion |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1075799016 | CRISTIAN DAVID   | MURCIA MANCHOLA     | Formacion |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058550599 | JUAN SEBASTIAN   | NAVIA BOLAÑOS       | Formacion |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061765976 | JHON ALEXANDER   | RAMIREZ ASTUDILLO   | Formacion |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1060803632 | BRITNEY ANDREINA | ZUÑIGA FAJARDO      | Formacion |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061753005 | MAIKOL ESTIBEN   | ORDÓÑEZ CORTEZ      | Formacion |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061762613 | DEISY ALEJANDRA  | MENESES TALAGA      | Formacion |

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje\*  
EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MECATRONICO GENERADO SEGUN NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

Juicio Evaluativo\*  
Aprobada

Guardar Cancelar

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha del Reporte:                     | 14/07/2026                                                                               |
| Ficha de Caracterización:              | 3472210                                                                                  |
| Código:                                | 93820056                                                                                 |
| Versión:                               | 2                                                                                        |
| Denominación:                          | APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION |
| Estado de la Ficha de Caracterización: | EN EJECUCION                                                                             |
| Fecha Inicio:                          | 17/03/2026                                                                               |
| Fecha Fin:                             | 31/07/2026                                                                               |
| Modalidad de Formación:                | PRESENCIAL                                                                               |
| Regional:                              | 19 - REGIONAL CAUCA                                                                      |
| Centro de Formación:                   | 9307 - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS                                                    |

Imagen 1. Juicios evaluativos de la ficha 3472210



MARIA CRISTINA CHAPARRO

## Evaluación ruta de aprendizaje masivo

### Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización\*

3477532-APLICACION DE LA ELECTRONICA Y  
ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,  
TECNOLOGIA E INNOVACION

Competencia de aprendizaje\*

Diseñar circuitos electronicos de acuerdo con estandares  
tecnicos y metodos de analisis

Consultar

MARIA CRISTINA CHAPARRO

Ayuda y soporte

|                                     |               |                  |                    |
|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061755827 | SHIMON           | OTERO CAMPO        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059245747 | MARIA JOSE       | ASTUDILLO GRANADA  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059245537 | CARLOS MANUEL    | QUINTERO MURCIA    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061767786 | SAMANTHA         | RUIZ MOLINA        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1110373346 | PAULA ANDREA     | BELALCAZAR RUIZ    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061768896 | ISABELLA         | NARVAEZ MUÑOZ      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061768306 | MIGUEL ANGEL     | NAVIA FIGUEROA     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061769150 | SEBASTIAN        | BERMUEDES COLLAZOS |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061764581 | MARTIN ALEJANDRO | COLLAZOS CONSTAIN  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058936286 | JULIANA          | CUELLAR HURTADO    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061768072 | GABRIELA         | MOLANO ROMERO      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061770714 | JUAN SEBASTIAN   | LOPEZ CORDOBA      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059245628 | VALERIA          | FERNANDEZ RUIZ     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1166464330 | ANA LUCÍA        | GALLEGO CAICEDO    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059244744 | SAMUEL ALEJANDRO | GUENGUE ALBOR      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061766488 | VIOLETA SALOME   | GUZMAN ACEVEDO     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059244776 | OSWALDO ANDRES   | ESPINOSA DIAZ      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059246022 | JUAN SEBASTIAN   | OBREGON GUERRERO   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058935902 | DANIEL ALEJANDRO | TARLIN CASTAÑO     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059245541 | JUAN FELIPE      | VARONA FERNANDEZ   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058550975 | JUAN ANDRES      | BURBANO ALEGRIA    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061773109 | NICOLE SOFIA     | MARTINEZ ORTIZ     |

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje\*

EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA  
MECATRONICO GENERADO SEGUN NORMATIVA Y  
PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

Juicio Evaluativo\*

Aprobada

Imagen 2. Juicios evaluativos de la ficha 3477532





MARIA CRISTINA CHAPARRO

## Evaluación ruta de aprendizaje masivo

### Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización\*

3477546-APLICACION DE LA ELECTRONICA Y  
ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,  
TECNOLOGIA E INNOVACION

Competencia de aprendizaje\*

Diseñar circuitos electronicos de acuerdo con estandares  
tecnicos y metodos de analisis

### Aprendices

|                                     | Identificación | Nombres           | Apellidos          |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/>            | TI 1058936048  | SARA ISABEL       | RIVERA MENESES     |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1059240771  | MARLON ALEJANDRO  | BOJORGE VIVEROS    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059244476  | JUAN FELIPE       | IMBACHI BOLAÑOS    |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1061770353  | CATERINE FERNANDA | JOJOA URIBE        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061761821  | JUAN ANDRES       | CALVACHE CHITO     |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1061775325  | LUIZ FELIPE       | OCORO JUSPIAN      |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1061752071  | ANGIE SOFIA       | MUÑOZ RENGIFO      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058935606  | MATIAS            | QUICENO CHICANGANA |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1061755128  | KAROL STEFANY     | ÑAÑEZ VERGARA      |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1059361792  | DIEGO FERNANDO    | SANTACRUZ ORTEGA   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058673248  | ANGEL FABIAN      | ZUÑIGA SAMBONI     |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1058551162  | MARIA ESTEFANY    | MUÑOZ RENGIFO      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1117265401  | JUNIOR ANCELMO    | BARAJAS CHIMBAMBUY |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1059362182  | ALISON MISHELL    | BOLAÑOS BERMUDEZ   |
| <input type="checkbox"/>            | PPT 6359741    | GABRIEL ALEJANDRO | PEREZ MANRIQUE     |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1059246078  | ANGEL GABRIEL     | RIOS NARVAEZ       |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1061795918  | AILEEN ISABELLA   | MUÑOZ              |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1126004517  | DANNA             | ROBLES GARZON      |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1088020624  | MATHIAS           | GALEANO GOMEZ      |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1061770981  | YOHAN FERNANDO    | QUILINDO MANQUILLO |

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje\*

DISEÑAR LOS CIRCUITOS ELECTRONICOS DEL  
SISTEMA MECATRONICO SEGUN LA SOLUCION  
TECNOLOGICA DEFINIDA



Juicio Evaluativo\*

No Aprobada ▾



tecnicos y metodos de analisis

## Aprendices

|                                     | Identificación | Nombres           | Apellidos          |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058936048  | SARA ISABEL       | RIVERA MENESES     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059240771  | MARLON ALEJANDRO  | BOJORGE VIVEROS    |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1059244476  | JUAN FELIPE       | IMBACHI BOLAÑOS    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061770353  | CATERINE FERNANDA | JOJOA URIBE        |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1061761821  | JUAN ANDRES       | CALVACHE CHITO     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061775325  | LUIZ FELIPE       | OCORO JUSPIAN      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061752071  | ANGIE SOFIA       | MUÑOZ RENGIFO      |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1058935606  | MATIAS            | QUICENO CHICANGANA |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061755128  | KAROL STEFANY     | ÑAÑEZ VERGARA      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059361792  | DIEGO FERNANDO    | SANTACRUZ ORTEGA   |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1058673248  | ANGEL FABIAN      | ZUÑIGA SAMBONI     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058551162  | MARIA ESTEFANY    | MUÑOZ RENGIFO      |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1117265401  | JUNIOR ANCELMO    | BARAJAS CHIMBAMBUY |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059362182  | ALISON MISHILL    | BOLAÑOS BERMUDEZ   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PPT 6359741    | GABRIEL ALEJANDRO | PEREZ MANRIQUE     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059246078  | ANGEL GABRIEL     | RIOS NARVAEZ       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061795918  | AILEEN ISABELLA   | MUÑOZ              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1126004517  | DANNA             | ROBLES GARZON      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1088020624  | MATHIAS           | GALEANO GOMEZ      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061770981  | YOHAN FERNANDO    | QUILINDO MANQUILLO |

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje\*

EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA  
MECATRONICO GENERADO SEGUN NORMATIVA Y  
PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

Juicio Evaluativo\*

Aprobada

Imagen 4. Juicios evaluativos de la ficha 3477546

## Evaluación ruta de aprendizaje masivo

## Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización\*

3519125-PROGRAMACION DE ROBOTS DE BAJA  
COMPLEJIDAD

Competencia de aprendizaje\*

Configurar robot de acuerdo con diseño de  
automatización



MARIA CRISTINA CHAPARRO

Ayuda y soporteBandeja de tareas

Competencia de aprendizaje\*

automatización

Aprendices

|                                     | Identificación | Nombres          | Apellidos          |
|-------------------------------------|----------------|------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1081059053  | LORIANA          | ALVAREZ CARANGUAY  |
| <input type="checkbox"/>            | TI 1026578705  | URIEL MARCELO    | CASTAÑEDA MORALES  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058935971  | RONALD STEVEN    | CASTAÑO TENORIO    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058550634  | JOSE DAVID       | PEREZ MELENDEZ     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061761911  | ANNY MELISA      | PANCHO CUASTUMAL   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058550750  | JERONIMO         | GIRALDO GUERRERO   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058935282  | DANIEL SANTIAGO  | MENESES BERMEO     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058973136  | BRINITH VALERIA  | HOYOS SOLANO       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061768981  | JUAN DIEGO       | CHITO CORTES       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1029602340  | LEIMAN STIVEN    | PUSQUIN DESCANSE   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PPT 6010703    | ANDREA VICTORIA  | RODRIGUEZ ADRIAN   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061752553  | HELEN YULIZA     | FLOREZ LOPEZ       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061753803  | NICOL SOFIA      | AGREDA DIAZ        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061764755  | SHARIK ALEJANDRA | VELASCO JURADO     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1089077681  | KAREN SOFIA      | ESPAÑA CHAVEZ      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061771130  | OSCAR JULIAN     | QUINTERO RODRIGUEZ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1059765960  | USLIENI CIRLEY   | MUÑOZ CEBAY        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1061766440  | JHON ESTIVEN     | PANTOJA SILVA      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TI 1058935952  | MELIZA MARCELA   | MACIAS AÑASCO      |

Resultado de aprendizaje\*

RAP4. VALIDAR FUNCIONAMIENTO DEL ROBOT DE ACUERDO AL PROGRAMA DESARROLLADO. (24 HORAS)

Juicio Evaluativo\*

Aprobada

Página 1 de 1

Imagen 5. Juicios evaluativos de la ficha 3519125