**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Valledupar, Abril 2023

Señor (a)
**AURIS MARCELA PARODY ZULETA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4637519
Dinamizador SENNOVA
Centro de Operación y Mantenimiento Minero
Valledupar

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes ABRIL del año 2023

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.4637519 del año 2023

**ARIEL ENRIQUE MARTINEZ RADA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 77165392 de El Copey Cesar, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Operación y Mantenimiento Minero, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: **CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE. ($48.739.600).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a doce (12) dias mes de febrero de 2023 equivalente a **UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($1.874.600).** b) Diez (10) pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2023 por valor de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE. ($4.686.500)** cada uno.
**Plazo:** Será hasta el 31 de diciembre de 2023.

| **OBJETO:** |
| --- |
| Prestar servicios profesionales como facilitador de la TecnoAcademia Valledupar para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación |

**Obligaciones Especificas:**

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos. | Se participó de las reuniones realIzadas y convocadas por el dinamizador de Tecnoacadémia en una reunión de seguimiento y reporte de las actividades de los diferentes roles del TAC . | Registro de asistencias<br>Evidencias fotográficas |
| 2 | Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro | Dar Seguimiento a los lineamientos trazados por el Dinamizador de Tecnoacademia y la supervisora de contrato.<br>• Se realizó la inducción con la psicopedagoga EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NACIONAL AGUSTIN CODAZZI | Registro de asistencias<br><br>Evidencias fotográficas |
| 4 | Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero. | Se inicia con el proceso de formación en la Institución Educativa Angela Maria Torres de becerril en el cual asistieron Ficha N-2737090.<br>Se inicia formación en la Institucion Educativa Nacional Agustin Codazzi en el cual asistieron ficha N-2737176 y ficha N-2744355 | Evidencia fotográfica<br><br>Registro de asistencia |
| 7 | 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, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad. | Teniendo presente todas las etapas previas al inicio de la formación, y luego de recolectada la información en cada IE, se procedió con iniciar la inscripción de 8 fichas correpondietes a 174 aprendices en plataforma SOFIA PLUS del SENA. | Pantallazos de proceso de registro |
| 8 | Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas. | Se participo en reunión convocada por el dinamizador Jose socarras con el objetivo de socializar los linemientos de SENNOVA para la ejucucion de EDT eventos<br>Realizacion de EDT. | Pantallazo documento plan de acción |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. | Se atendieron los requerimientos, solicitudes y convocatorias realizadas por el supervisor de contrato, además, se realizó informe mensual de contrato mes de abril con sus respectivas evidencias. | Pantallazo de informe contactual mensual. |
| 13 | Acreditar la afiliación y pago de aportes mensuales al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales en calidad de trabajador independiente. | Se realizó pago de seguridad social mediante planilla APORTES EN LINEA Nº. 9449546747 | Pantallazo planilla seguridad social |
| 14 | Las demás que le sean asignadas por el subdirector del centro de formación que tengan relación con el objeto del contrato. | Se participó en la reunión convocacada por el dinamizador de el equipo SIGA y el de tecno academia con el objetivo de<br>- Dar a conocer los procesos realizados por el grupo SIGA y la importancia de los reconocimientos de los factores de riego dentro de los ambientes laborales<br>- Identificar los componentes de riesgo que se encuentran en las diferentes aulas o ambientes de formación donde opera la tecnoacademia CESAR | Registro de asistencia<br><br>Evidencia fotográfica |

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | INICIO | FINALIZACIÓN |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

***Nota 1:*** *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **9449546747** de la planilla, **APORTES EN LINEA** (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

**Declaración bajo la gravedad de juramento.**

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO _X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

**Nota:** En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (9) folios

Cordialmente,

**Firma**
**ARIEL ENRIQUE MARTINEZ RADA**
**Contratista**
**C.C. No. 77.165.392**

Recibí a satisfacción:

**Firma**
**AURIS MARCELA PARODY ZULETA**
**Supervisor(a) Contrato** CO1.PCCNTR.4637819
**Dinamizador SENNOVA**

EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023

## OBLIGACIÓN 1

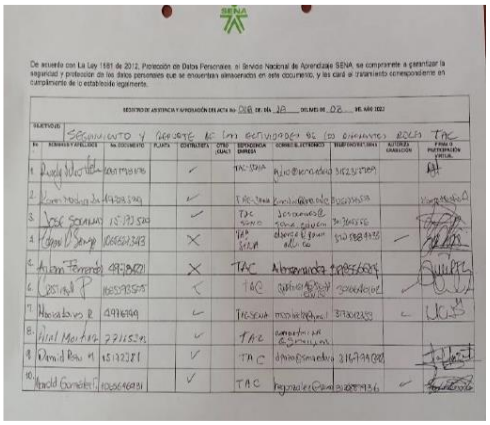
**Reunión dinamizador de seguiento y reporte de actividaes de roles de la TAC:**





El acta de la reunión y el respectivo listado de asistencia reposa en archivo físico de Tecno academia





## OBLIGACIÓN 2

**Se realiza proceso de inducción IES:**

NACIONAL AGUSTIN CODAZZI



EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

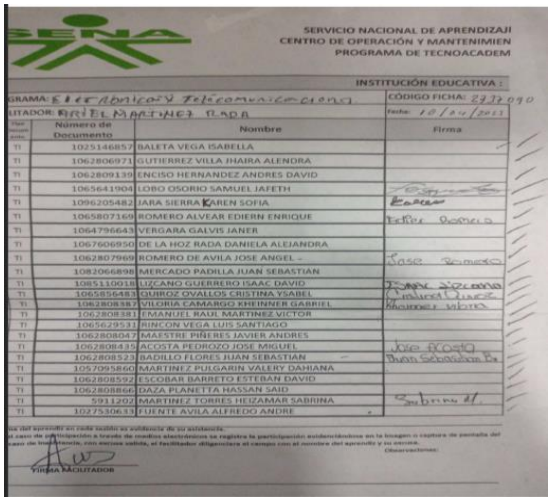
**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023

## OBLIGACIÓN 4

**Se inicia proceso de formación en la IES Ángela María Torres Becerril**





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIEN
PROGRAMA DE TECNOACADEM

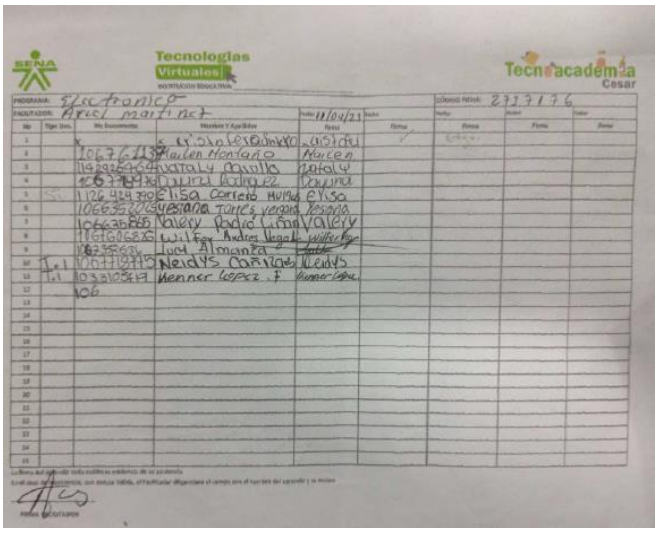
INSTITUCIÓN EDUCATIVA :

| Número de Documento | Nombre | Firma |
|---|---|---|
| 1025146857 | BALETA VEGA ISABELLA | |
| 1062806971 | GUTIERREZ VILLA JHAIRA ALENDRA | |
| 1062809139 | ENCISO HERNANDEZ ANDRES DAVID | |
| 1065641904 | LOBO OSORIO SAMUEL JAFETH | |
| 1096205482 | JARA SIERRA KAREN SOFIA | |
| 1065807169 | ROMERO ALVEAR EDIERN ENRIQUE | |
| 1064796643 | VERGARA GALVIS JANER | |
| 1067606950 | DE LA HOZ RADA DANIELA ALEJANDRA | |
| 1062807969 | ROMERO DE AVILA JOSE ANGEL - | |
| 1082066898 | MERCADO PADILLA JUAN SEBASTIAN | |
| 1085110018 | LUZCANO GUERRERO ISAAC DAVID | |
| 1065856483 | QUIROZ OVALLOS CRISTINA YSABEL | |
| 1062808381 | VILORIA CAMARGO KREHNER GABRIEL | |
| 1062808381 | EMANUEL RAUL MARTINEZ VICTOR | |
| 1065629531 | RINCON VEGA LUIS SANTIAGO | |
| 1062808047 | MAESTRE PIÑERES JAVIER ANDRES | |
| 1062808439 | ACOSTA PEDROZO JOSE MIGUEL | |
| 1062808523 | BADILLO FLORES JUAN SEBASTIAN | |
| 1057095860 | MARTINEZ PULGARIN VALERY DAHIANA | |
| 1062808592 | ESCOBAR BARRETO ESTEBAN DAVID | |
| 1062808866 | DAZA PLANETTA HASSAN SAID | |
| 5911207 | MARTINEZ TORRES HEZZAMAR SABRINA | |
| 1027530633 | FUENTE AVILA ALFREDO ANDRE | |

FIRMA FACILITADOR

**Se inicia proceso de formación en la IES Nacional Agustín Codazzi martes**





Tecnologías Virtuales

Tecnoacademia Cesar

PROGRAMA: Electronico
FACILITADOR: Ariel martinez
FICHA: 2737176
FECHA: 11/04/23

EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023

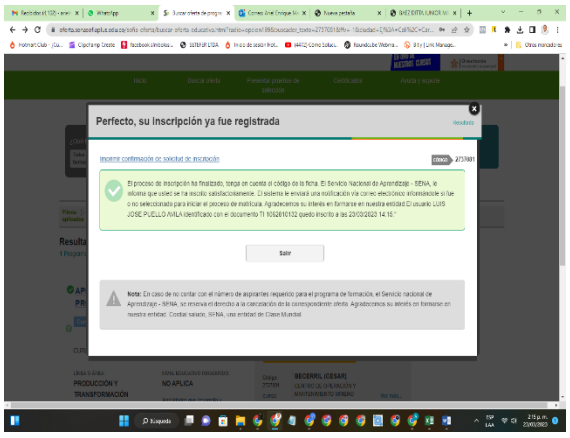
**Se inicia proceso de formación en la IES Nacional Agustín Codazzi Miércoles**

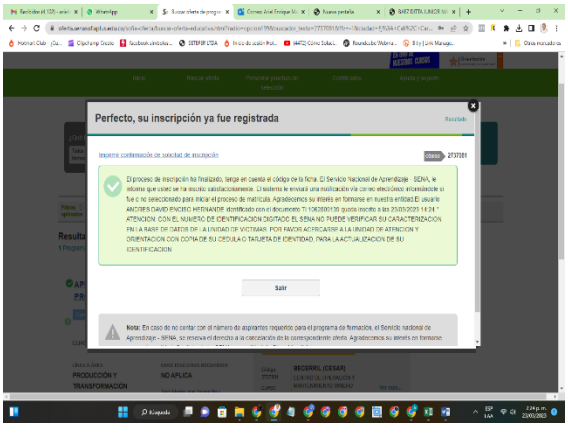





## OBLIGACIÓN 7

**Inicio del *proceso de inscripción de aprendices en plataforma Sofía Plus***

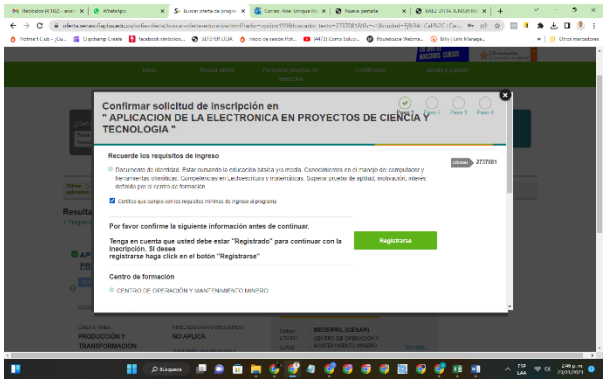


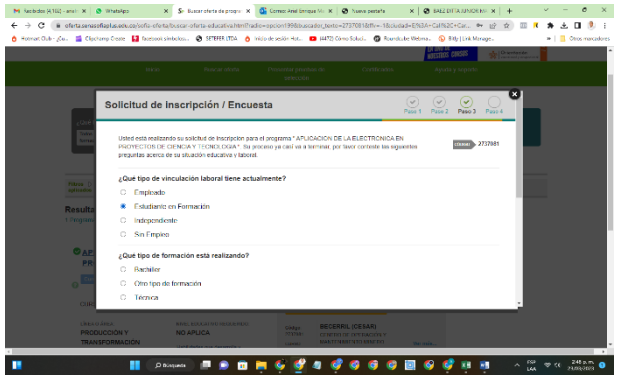



EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023




## OBLIGACIÓN 8

Ejecución de EDT y eventos

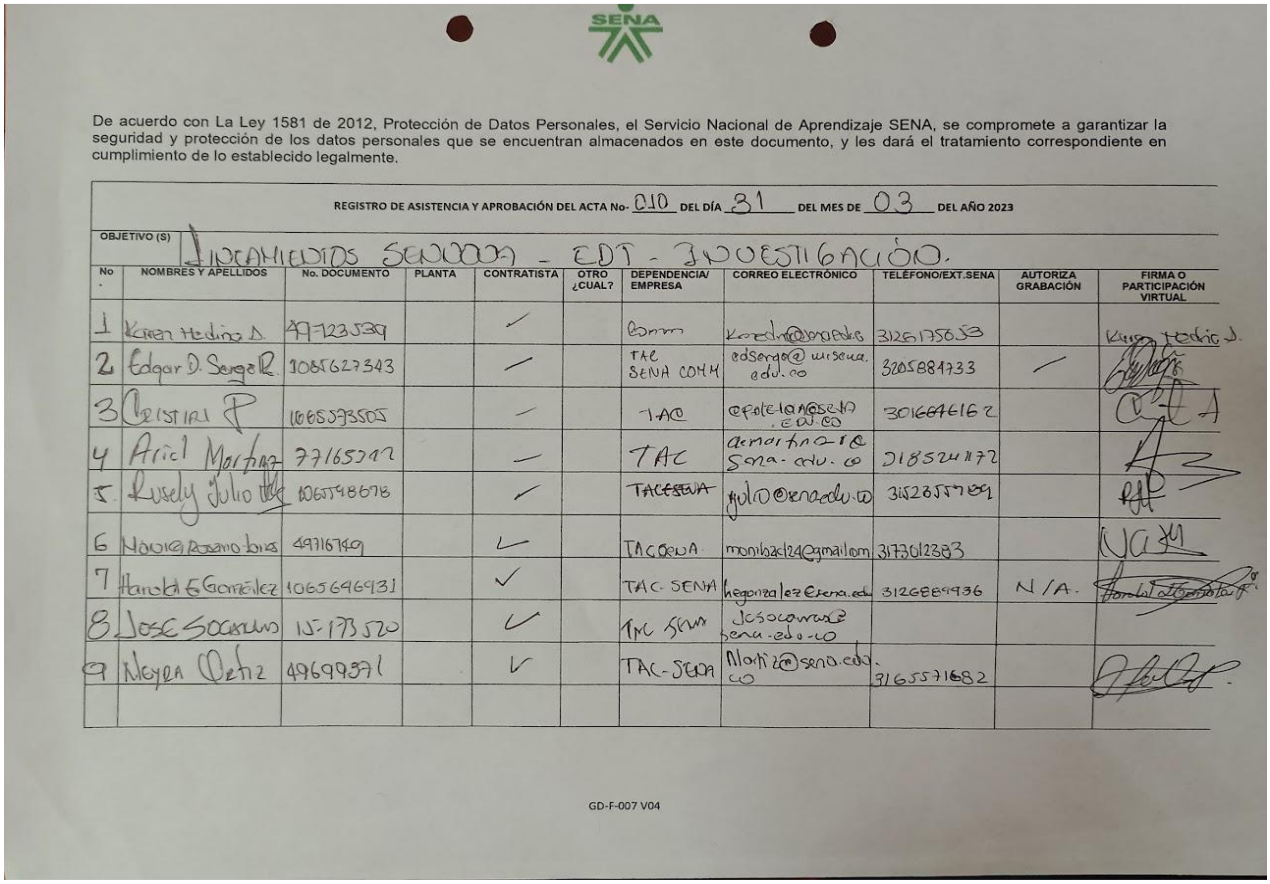




EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023



De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 010 DEL DÍA 31 DEL MES DE 03 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): INCAMIEMDOS SENNOOOA - EDT - INVESTIGACIÓN.

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Karen Hedino A. | 49-723539 | | ✓ | | Comm | Karedh@hotmail.com | 3125175653 | | Karen Hedino A. |
| 2 | Edgar D. Sergel R. | 1085627343 | | — | | TAC SENA COMM | edsergio@misena.edu.co | 3205884733 | — | |
| 3 | Cristian P | 1065973505 | | — | | TAC | cpalelo@sena.edu.co | 3016674162 | | |
| 4 | Ariel Martinez | 77165747 | | — | | TAC | armartinez@sena.edu.co | 3185241172 | | |
| 5 | Rusely Julio | 1065748678 | | ✓ | | TAC SENA | julio@senaedu.co | 3152857864 | | |
| 6 | Nancy Rosario Ruiz | 49716749 | | ✓ | | TAC SENA | monibac124@gmail.com | 3173612383 | | |
| 7 | Harold Gonzalez | 1065696931 | | ✓ | | TAC. SENA | hegonzalez@sena.edu | 3126664936 | N/A. | |
| 8 | Jose Socarras | 15-173520 | | ✓ | | TAC SENA | Josocarras2 sena.edu.co | | | |
| 9 | Moyra Ortiz | 49699371 | | ✓ | | TAC-SENA | Mortiz@sena.edu.co | 3165571682 | | |
| | | | | | | | | | | |

GD-F-007 V04

EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023

## OBLIGACIÓN 12

**Elaboración de informe mensual de contrato (mes Marzo)**

**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Valledupar, Abril 2023

Señor (a)
**AURIS MARCELA PARODY ZULETA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4637519
Dinamizador SENNOVA
Centro de Operación y Mantenimiento Minero
Valledupar

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes ABRIL del año 2023

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.4637519 del año 2023

**ARIEL ENRIQUE MARTINEZ RADA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 77165392 de El Copey Cesar, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Operación y Mantenimiento Minero, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: **CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE. ($48.739.600).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a doce (12) dias mes de febrero de 2023 equivalente a **UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($1.874.600).** b) Diez (10) pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2023 por valor de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE. ($4.686.500)** cada uno.
**Plazo:** Será hasta el 31 de diciembre de 2023.

| OBJETO: |
| --- |
| Prestar servicios profesionales como facilitador de la TecnoAcademia Valledupar para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación |

EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023

## OBLIGACIÓN 13

**Pago planilla seguridad social mes febrero 2023**

aportes en línea

### Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Telefono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 77165392 | | MARTINEZ RADA ARIEL ENRIQUE | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | Carrera 24 # 7 - 43 barrio La Esperanza | EL COPEY-CESAR | 5255255 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pension | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-03 | 2023-03 | 2023590131 | 9449546747 | I | 2023/04/25 | 2023/04/14 | BANCOLOMBIA | 0 | $544,200 |

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombre | Ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,874,600 | $300,000 | | | $1,874,600 | $234,400 | | | $0 | $0 | | | $1,874,600 | | $9,800 | | $0 | $0 | | $544,200 |
| **Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,874,600 | $300,000 | | | $1,874,600 | $234,400 | | | $0 | $0 | | | $1,874,600 | | $9,800 | | $0 | $0 | | $544,200 |
| Ciudad: EL COPEY Depto: CESAR (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,874,600 | $300,000 | | | $1,874,600 | $234,400 | | | $0 | $0 | | | $1,874,600 | | $9,800 | | $0 | $0 | | $544,200 |
| 1 | CC | 77165392 | MARTINEZ ARIEL | | | | | | | x | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,874,600 | $300,000 | EPS002 | 30 | $1,874,600 | $234,400 | | 0 | $0 | $0 | 14-23 | 30 | $1,874,600 | 0.522% | $9,800 | 0 | $0 | $0 | No | $544,200 |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,874,600 | $300,000 | | | $1,874,600 | $234,400 | | | $0 | $0 | | | $1,874,600 | | $9,800 | | $0 | $0 | | $544,200 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Telefono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 77165392 | | MARTINEZ RADA ARIEL ENRIQUE | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | Carrera 24 # 7 - 43 barrio La Esperanza | EL COPEY-CESAR | 5255255 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pension | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-03 | 2023-03 | 2023590131 | 9449546747 | I | 2023/04/25 | 2023/04/14 | BANCOLOMBIA | 0 | $544,200 |

RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $300,000 | $0 | $0 | $300,000 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $300,000 | $0 | $0 | $300,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $9,800 | $0 | $0 | $9,800 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 1 | $9,800 | $0 | $0 | $9,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $234,400 | $0 | $0 | $234,400 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $234,400 | $0 | $0 | $234,400 |
| **TOTAL** | | | | **1** | **$544,200** | **$0** | **$0** | **$544,200** |

## OBLIGACIÓN 14

**Asistencia a reunión convocada por dinamizador tecnoacademia y dinamizador SIGA.**

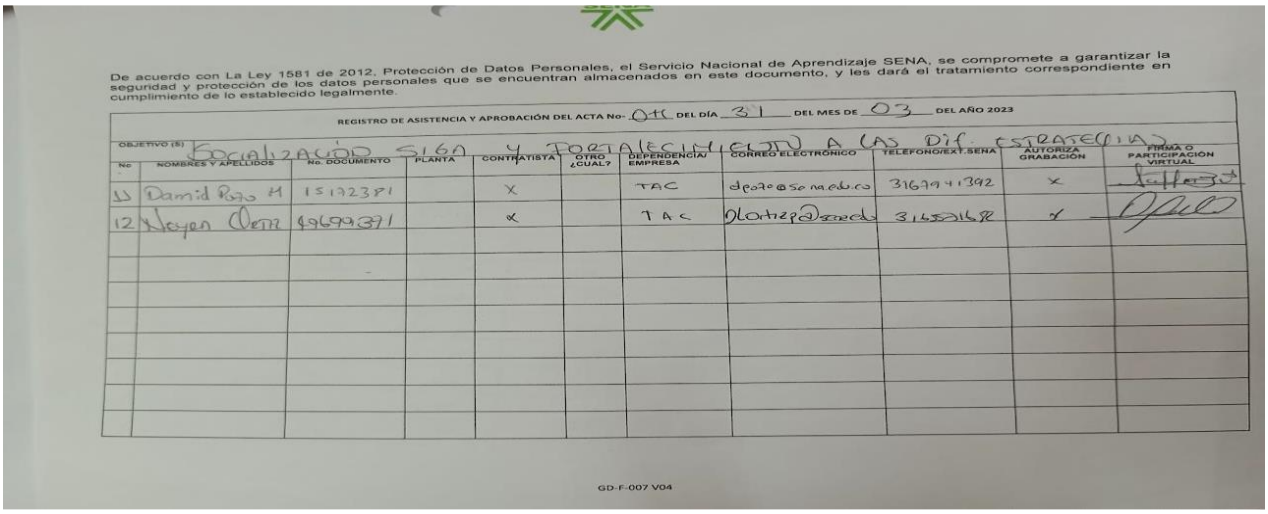
EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023







De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 011 DEL DÍA 31 DEL MES DE 03 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): SOCIALIZACIÓN SIGA Y FORTALECIMIENTO A LAS DIF. ESTRATEGIAS

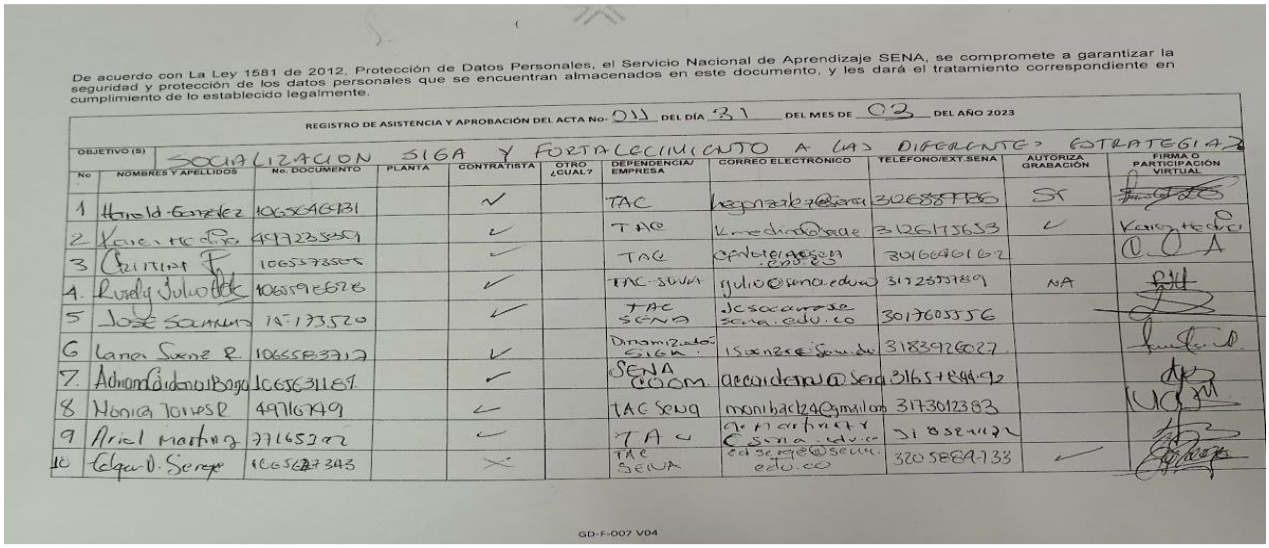
| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRONICO | TELEFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Damid Rojo M | 1512328? | | X | | TAC | depto@sonada.co | 3167941392 | X | |
| 12 | Yoyen Ortiz | 49699371 | | X | | TAC | blortiz@sena.edu | 3165516?? | X | |

GD-F-007 V04

EVIDENCIAS DEL INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**CONTRATISTA:** ARIEL MARTINEZ RADA **MES:** ABRIL

**AÑO:** 2023



De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 011 DEL DÍA 31 DEL MES DE 03 DEL AÑO 2023

OBJETIVO(S): SOCIALIZACION SIGA Y FORTALECIMIENTO A LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Harold Gonzalez | 1065[illegible]6131 | | ✓ | | TAC | [illegible] | 3026587786 | SI | |
| 2 | Karen Medina | 4997235251 | | ✓ | | TAC | k.medinab@sena | 3126175653 | ✓ | |
| 3 | Cristian F | 1065[illegible] | | ✓ | | TAC | [illegible] | 3016649162 | | |
| 4 | Rusely Julio | 1065[illegible] | | ✓ | | TAC-SENA | julio@sena.edu | 3172537889 | NA | |
| 5 | Jose Samuel | 17173520 | | ✓ | | TAC SENA | Jesacuna@sena.edu.co | 3017603556 | | |
| 6 | Lana Suene R. | 1065[illegible] | | ✓ | | Dinamizador SIGA | lsuenz[illegible] | 3183926027 | | |
| 7 | Adriana Cardona Borja | 1065631165 | | ✓ | | SENA COOM. | acardona@sena | 3165+644-92 | | |
| 8 | Monica Tovar | 49716749 | | ✓ | | TAC SENA | monibach24@gmail.com | 3173012383 | | |
| 9 | Ariel Martinez | 77165[illegible] | | ✓ | | TAC | a.martinezr@sena.edu.co | 3108[illegible] | | |
| 10 | Edgard Serpa | 1065[illegible] | | ✗ | | TAC SENA | edserpa@sena.edu.co | 3205889733 | ✓ | |

GD-F-007 V04

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** ARIEL ENRIQUE MARTINEZ RADA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

**FECHA INICIAL:** 01/04/2023 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/04/2023 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2744355 - APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares técnicos y métodos de análisis

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA.

DESARROLLAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS APLICADOS A ENERGÍAS RENOVABLES SEGÚN PLANOS ESTABLECIDOS.

DISEÑAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON ESTANDARES.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 12,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2744368 - APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares técnicos y métodos de análisis

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA.

DESARROLLAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS APLICADOS A ENERGÍAS RENOVABLES SEGÚN PLANOS ESTABLECIDOS.

DISEÑAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON ESTANDARES.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 12,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2744313 - APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares técnicos y métodos de análisis

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA.

DESARROLLAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS APLICADOS A ENERGÍAS RENOVABLES SEGÚN PLANOS ESTABLECIDOS.

DISEÑAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON ESTANDARES.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 12,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2744361 - APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares técnicos y métodos de análisis

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA.

DESARROLLAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS APLICADOS A ENERGÍAS RENOVABLES SEGÚN PLANOS ESTABLECIDOS.

DISEÑAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE PROGRAMACIÓN DE ACUERDO CON ESTANDARES.

| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | 12,00 |
|---|---|

| TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: | 48,00 |
|---|---|

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

| TOTAL TIEMPO EDT´s: | 0,00 |
|---|---|

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

| TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: | 0,00 |
|---|---|

**INSTRUCTOR:** ARIEL ENRIQUE MARTINEZ RADA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA" REGIONAL CESAR**

**CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO "COMM"**

**PLANEACION MENSUAL DESARROLLO DE ACTVIDADES DE APRENDIZAJE POR FACILITADOR**

**FACILITADOR : ARIEL MARTINEZ**
**No CEDULA: 77165392**

**MES: ABRIL 2023**

| FICHA CARACTERIZACIÓN | COMPETENCIA | RESULTADO DE APRENDIZAJE | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE | FECHA DE EJECUCIÓN | | ENLACE DE EVIDENCIAS | DURACION DE ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INICIA día/mes/año | TERMINA día/mes/año | | |
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **FICHA:** 2737081 | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 10/04/2023 | 24/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2022.<br><br>* ANALISIS DE LOS PROYECTOS A REALIZAR | | | | 8 |
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **FICHA:** 2737090 | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 10/04/2023 | 24/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2022.<br><br>* ANALISIS DE LOS PROYECTOS A REALIZAR | | | | 8 |
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **FICHA:** 2737173 | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 11/04/2023 | 25/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2022.<br><br>* ANALISIS DE LOS PROYECTOS A REALIZAR | | | | 8 |
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **FICHA:** 2737176 | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 11/04/2023 | 25/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2022.<br><br>* ANALISIS DE LOS PROYECTOS A REALIZAR | | | | 8 |
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **FICHA:** 2744313 | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 12/04/2023 | 26/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2022. | | | | 8 |
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **FICHA:** 2744355 | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 12/04/2023 | 26/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2022. | | | | 8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 13/04/2023 | 27/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2022.<br><br>* ANALISIS DE LOS PROYECTOS A REALIZAR | | | | 8 |
| APLICACIÓN DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **FICHA:** 2744368 | DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON ESTANDERES TECNICOS Y METODOS DE ANALISIS | DEFINIR LOS CONCEPTOS BÁSICOS APLICADOS A CIRCUITOS SEGÚN LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA | *DETERMINAR PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON RESPECTO A SUS VARIABLES FUNDAMENTALES<br>VOLTAJE, CORRIENTE, RESISTENCIA Y POTENCIA.<br>*IDENTIFICAR LA INSTRUMENTACIÓN UTILIZADA EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.<br>*INTERPRETAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS CON RESPECTO A LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE CUMPLEN. | 13/04/2023 | 27/04/2023 | PLANEACIÓN MENSUAL | 12 |
| | | | * ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZAR LOS PROYECTOS DURANTE LA VIGENCIA 2023.<br><br>* ANALISIS DE LOS PROYECTOS A REALIZAR | | | | 8 |
| | | | | | | TOTAL | **160** |