PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Mayo de 2022

Señor (a)
ALDO JOSE SILVERA SERRANO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3302038**
Coordinador Metalmecánica Malambo
Metalmecánica Malambo
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2022

Referencia: No 3302038 del año 2022

REYNALDO LARRY GARCIA MARTELO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.247.641 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica Malambo, 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: e). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2022 por valor de (3.477.822). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 467219390 Banco de Bogota, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 17 de Diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales como Instructor para impartir formación en Técnico en Sistemas de acuerdo con la planeación de la coordinación Metalmecánicia - Malambo del Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	INSTRUCTOR- IMPARTIR FORMACIÓN EN TÉCNICO EN SISTEMAS DE ACUERDO CON LA PLANEACIÓN DE LA COORDINACIÓN METALMECÁNICIA - MALAMBO DEL CENTRO	CONTROL DE LA SEGURIDAD DIGITAL.Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica TCS 3 Total Aprendices	CONTROL DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DIGITAL OPERAR HERRAMIENTAS DE CONTROL DE LA SEGURIDAD DIGITAL PARA MITIGAR LOS RIESGOS

		Asistiendo: 32 Ficha: por asignar	CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS TECNOLÓGICOS DE SEGURIDAD DIGITAL INTERPRETAR LA POLÍTICA DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN SEGÚN EL MODELO DE REALIZAR EL INVENTARIO DE ACTIVOS TECNOLÓGICOS
2	INSTRUCTOR- IMPARTIR FORMACIÓN EN TÉCNICO EN SISTEMAS DE ACUERDO CON LA PLANEACIÓN DE LA COORDINACIÓN METALMECÁNICIA - MALAMBO DEL CENTRO	MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO. TS35 Aprendices Asistiendo: 22	DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS. REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE. ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO

3	INSTRUCTOR- IMPARTIR FORMACIÓN EN TÉCNICO EN SISTEMAS DE ACUERDO CON LA PLANEACIÓN DE LA COORDINACIÓN METALMECÁNICIA - MALAMBO DEL CENTRO	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. TPM4	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.
4	INSTRUCTOR- IMPARTIR FORMACIÓN EN TÉCNICO EN SISTEMAS DE ACUERDO CON LA PLANEACIÓN DE LA COORDINACIÓN METALMECÁNICIA - MALAMBO DEL CENTRO	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. TMMI8	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES. SELECCIONAR HERRAMIENTAS

			DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.
5	INSTRUCTOR- IMPARTIR FORMACIÓN EN TÉCNICO EN SISTEMAS DE ACUERDO CON LA PLANEACIÓN DE LA COORDINACIÓN METALMECÁNICIA - MALAMBO DEL CENTRO	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. TCS3	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

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

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. **7835041532** de la planilla, operador **NUEVO SOI** y periodo **ABRIL**. (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.

Cordialmente,

REYNALDO LARRY GARCIA MARTELO
Contratista
C.C. No. 72.247.641

Recibí a satisfacción:

ALDO JOSE SILVERA SERRANO
Supervisor(a) Contrato 3302038 de 2022
Coordinador Metalmecánica Malambo

EVIDENCIA DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN MEDIADA POR TIC

- **FICHA No: 2341734**
  Cada líder de las fichas debe registrar complemente el archivo que se encuentra en el Link-1 dispuesto para ello.

- **NOMBRES Y APELLIDOS DEL INSTRUCTOR: REYNALDO LARRY GARCIA MARTELO**
  - **Denominación del Programa de Formación: CONTROL DE LA SEGURIDAD DIGITAL**
  - **Código del Programa de Formación: 233103**
  - **Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL SOPORTE Y SERVICIO DE ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO CON SOLUCIONES DE INTERCONEXION DE REDES**
  - **Fase del Proyecto** (si es formación Titulada): **ANALISIS**
  - **Actividad de Proyecto**(si es formación Titulada): **DOCUMENTAR CONTROLES DE SEGURIDAD DIGITAL EN ENTORNOS CORPORATIVOS DEL ÁREA METROPOLITANA**
  - **Competencia:** Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica.

  - **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**

    - Documentar incidentes de seguridad digital según criterios técnicos y marco de referencia.
    - Operar herramientas de control de la seguridad digital para mitigar los riesgos según
    - Procedimientos técnicos de la política de seguridad digital.
    - Validar el impacto de incidentes de seguridad con base en criterios técnicos y herramientas
    - De monitoreo de acuerdo con el modelo del negocio.

- **Semana No. 3**

Fecha inicio: 18 al 23 de Abril 2022

- **Conocimientos del Saber**

Seguridad en sistemas operativos: sistemas de fichero, permisos y atributos en ficheros, Gestión de usuarios y administración de grupos, planificación del rendimiento del sistema

Operativo y configuración segura, modelos de control de acceso: control de acceso Obligatorio (mandatory access control, mac), modelo de control de acceso discrecional (discretionary access control, dac), control de acceso basado en roles (role-based Access Control, rbac).

mecanismos de seguridad: criptografía, introducción, criptografía clásica y moderna, Algoritmos simétricos, algoritmos asimétricos, firma y certificados digitales, distribución De llaves, tokens, smatcards, biometría. Aplicaciones de seguridad en redes: kerberos, pgp, Ssh, sensibilización para implementación, protocolos/ssl/tls//s-mime, pki, ipsec, estenografía.

- **Conocimientos de procesos**
    - Configurar parámetros básicos gestión de red en equipos tecnológicos.
    - operar herramientas de monitoreo de red de datos.
    - operar herramientas de protección y control de activos tecnológicos.
    - implementar herramientas y controles básicos de seguridad digital.
    - operar herramientas de monitoreo y gestión de incidentes de seguridad digital.
    - validar la funcionalidad de los controles de seguridad digital.
    - verificar el cumplimiento de la cadena de custodia del incidente.

- **Actividades a desarrollar y medio a utilizar:**

Se desarrollan actividades de manera presencial, publicando en territorium guías de aprendizaje, material de formación y actividades a realizar.







- **Semana No. 4**

Fecha inicio: 25 al 30 de Abril 2022

- **Conocimientos del Saber**

Seguridad en sistemas operativos: sistemas de fichero, permisos y atributos en ficheros, Gestión de usuarios y administración de grupos, planificación del rendimiento del sistema

Operativo y configuración segura, modelos de control de acceso: control de acceso Obligatorio (mandatory access control, mac), modelo de control de acceso discrecional (discretionary access control, dac), control de acceso basado en roles (role-based Access Control, rbac).

mecanismos de seguridad: criptografía, introducción, criptografía clásica y moderna, Algoritmos simétricos, algoritmos asimétricos, firma y certificados digitales, distribución De llaves, tokens, smatcards, biometría. Aplicaciones de seguridad en redes: kerberos, pgp, Ssh, sensibilización para implementación, protocolos/ssl/tls//s-mime, pki, ipsec, estenografía.

- **Conocimientos de procesos**
    - Configurar parámetros básicos gestión de red en equipos tecnológicos.
    - operar herramientas de monitoreo de red de datos.
    - operar herramientas de protección y control de activos tecnológicos.

- implementar herramientas y controles básicos de seguridad digital.
- operar herramientas de monitoreo y gestión de incidentes de seguridad digital.
- validar la funcionalidad de los controles de seguridad digital.
- verificar el cumplimiento de la cadena de custodia del incidente.

- **Actividades a desarrollar y medio a utilizar:**

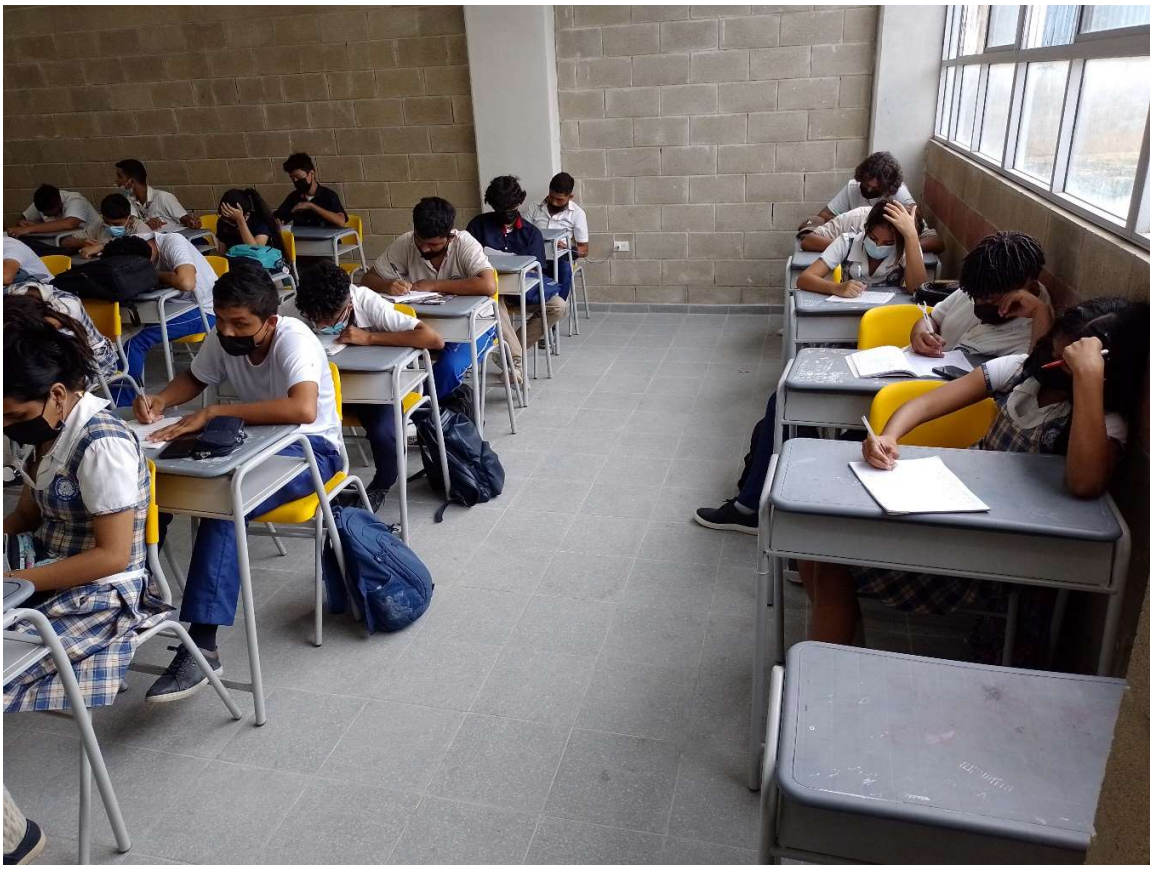
Se desarrollan actividades de manera presencial, publicando en territorium guías de aprendizaje, material de formación y actividades a realizar.






EXTINTOR
MULTIPROPOSITO























- **Semana No. 1**

Fecha inicio: 2 al 7 de Abril Mayo

- **Conocimientos del Saber**

Seguridad en sistemas operativos: sistemas de fichero, permisos y atributos en ficheros, Gestión de usuarios y administración de grupos, planificación del rendimiento del sistema

Operativo y configuración segura, modelos de control de acceso: control de acceso Obligatorio (mandatory access control, mac), modelo de control de acceso discrecional (discretionary access control, dac), control de acceso basado en roles (role-based Access Control, rbac).

mecanismos de seguridad: criptografía, introducción, criptografía clásica y moderna, Algoritmos simétricos, algoritmos asimétricos, firma y certificados digitales, distribución De llaves, tokens, smatcards, biometría. Aplicaciones de seguridad en redes: kerberos, pgp, Ssh, sensibilización para implementación, protocolos/ssl/tls//s-mime, pki, ipsec, estenografía.

- **Conocimientos de procesos**
    - Configurar parámetros básicos gestión de red en equipos tecnológicos.
    - operar herramientas de monitoreo de red de datos.
    - operar herramientas de protección y control de activos tecnológicos.

- implementar herramientas y controles básicos de seguridad digital.
- operar herramientas de monitoreo y gestión de incidentes de seguridad digital.
- validar la funcionalidad de los controles de seguridad digital.
- verificar el cumplimiento de la cadena de custodia del incidente.

- **Actividades a desarrollar y medio a utilizar:**

Se desarrollan actividades de manera presencial, publicando en territorium guías de aprendizaje, material de formación y actividades a realizar.
























ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Punto Plus
ve digital
Soledad
enos pobreza
ás trabajo
ás oportunidades













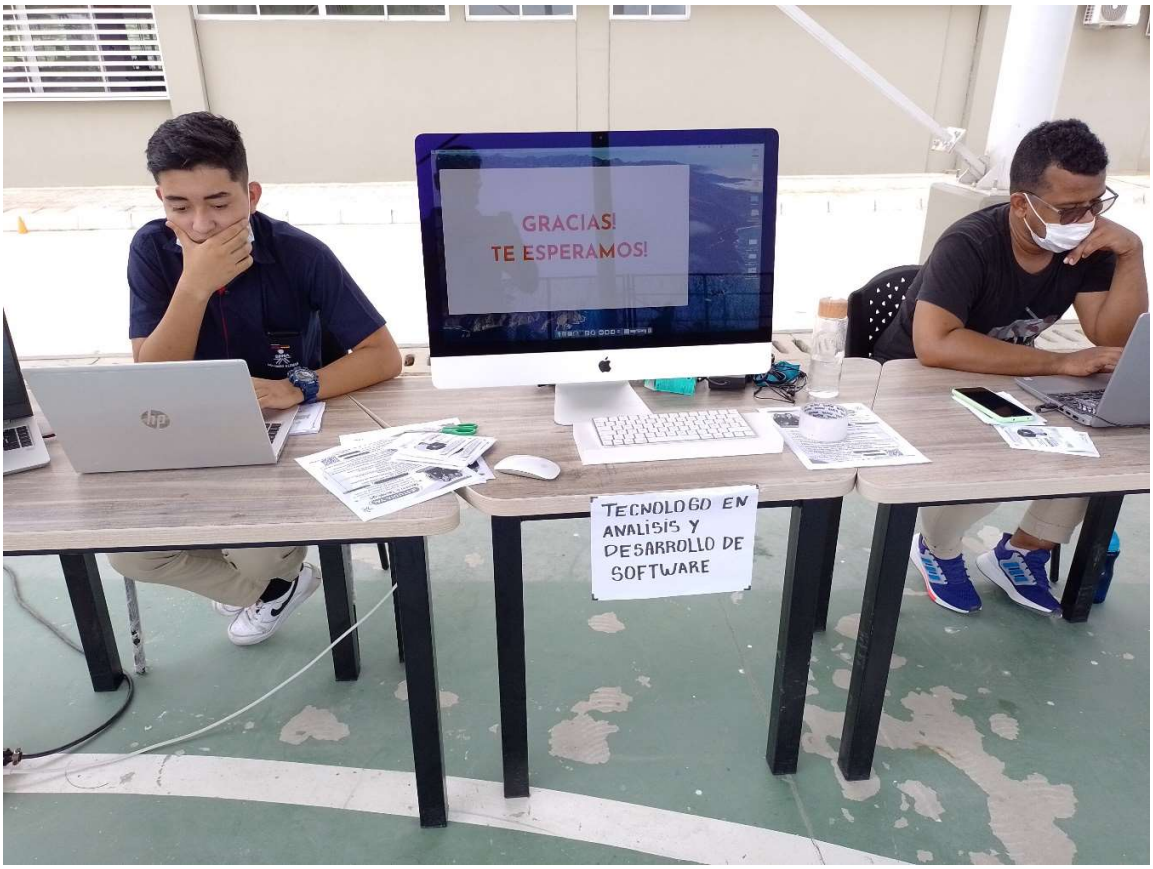








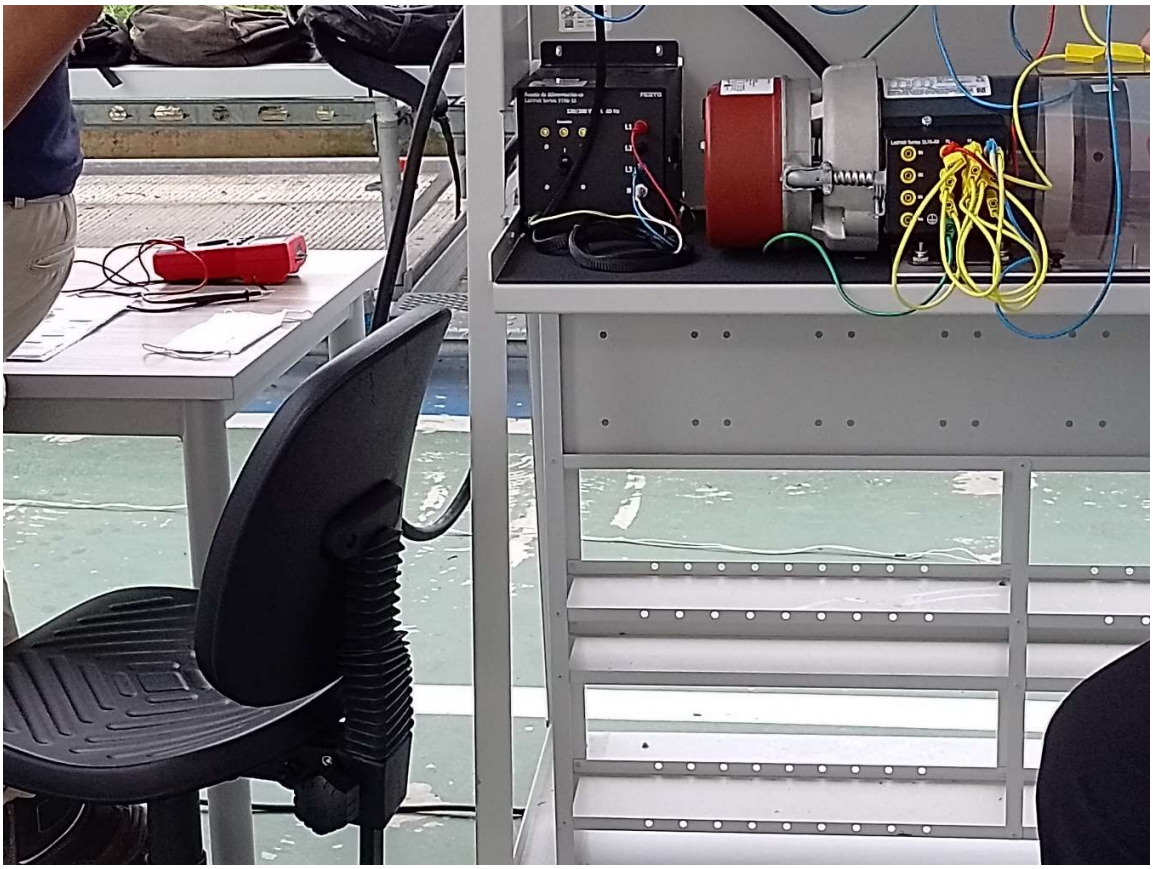

SENA
clideo.com
TECNICO EN
CONTROL DE LA
SEGURIDAD
DIGITAL.


GRACIAS!
TE ESPERAMOS!
TECNOLOGO EN
ANALISIS Y
DESARROLLO DE
SOFTWARE


TECNICO EN
CONTROL DE LA
SEGURIDAD
DIGITAL.

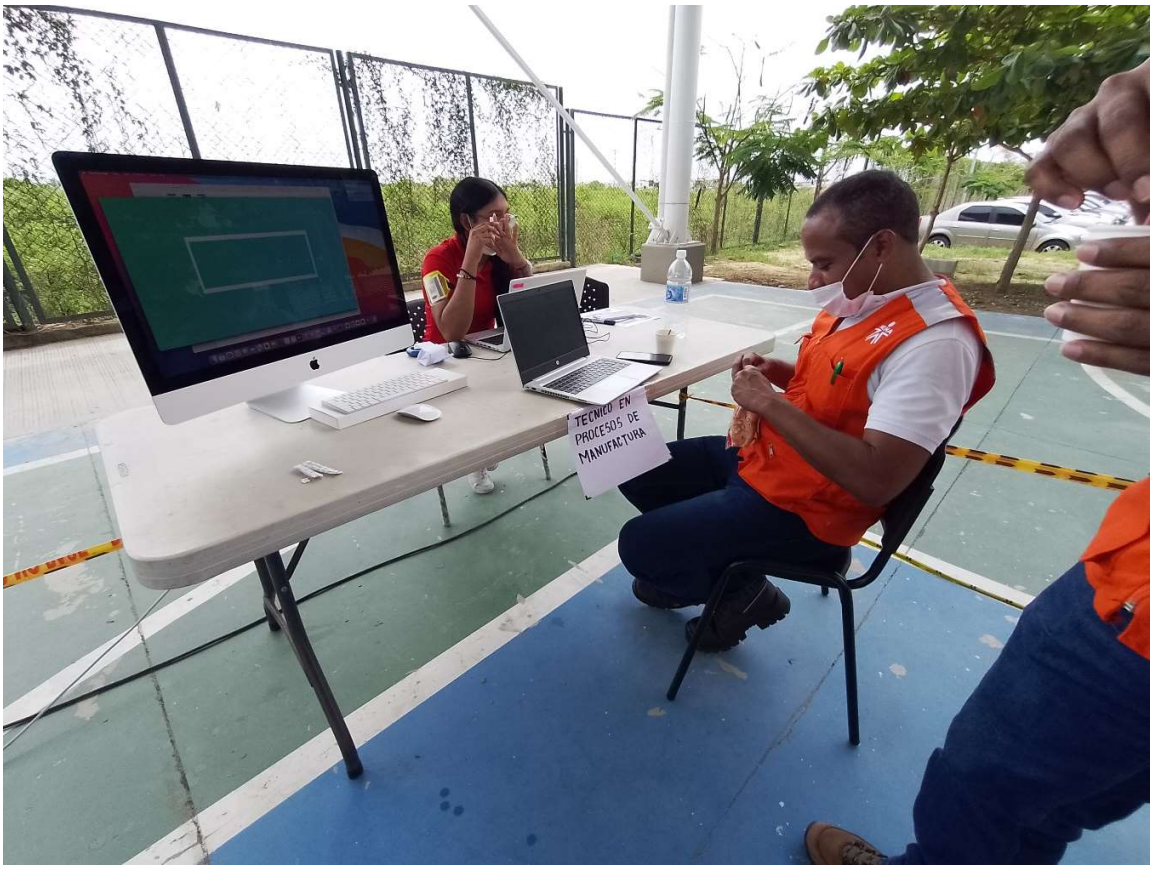

TECNICO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO

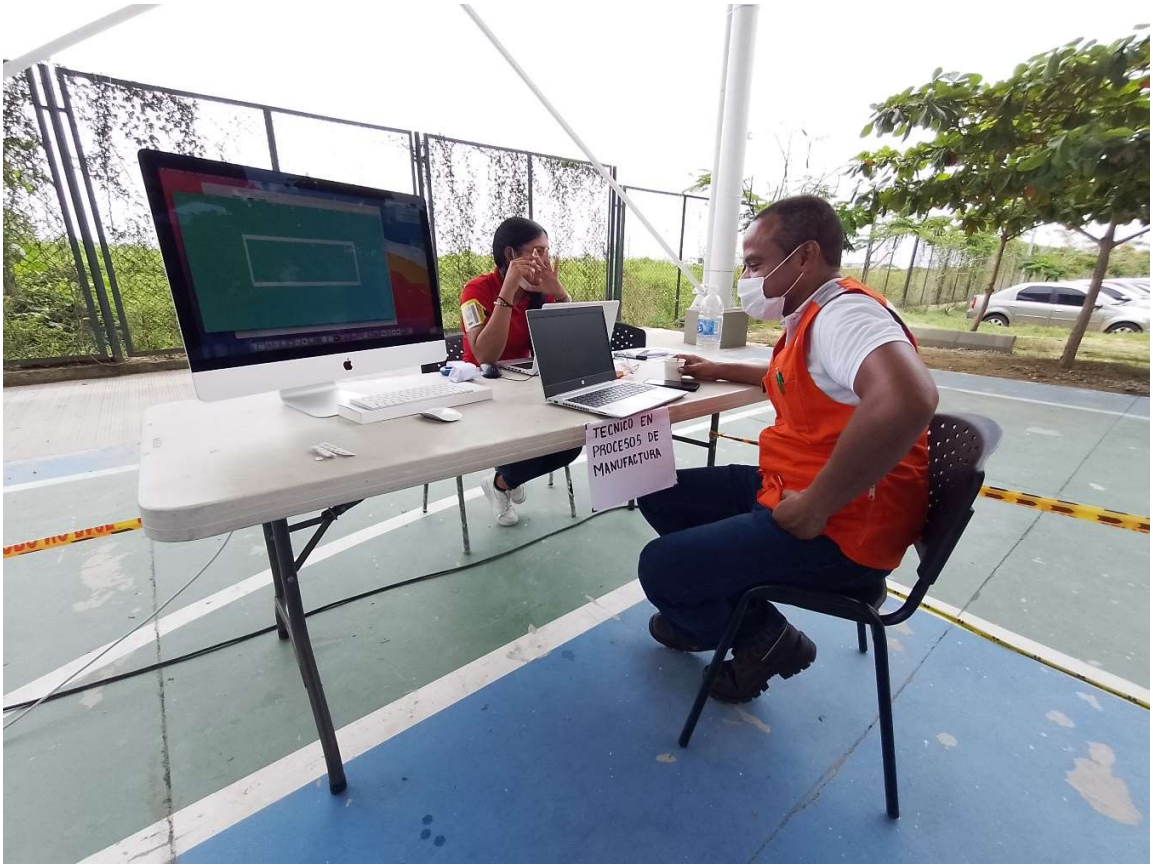







TECNICO EN
INTEGRACIÓN
CONTENIDOS


TECNICO EN
PROCESOS DE
MANUFACTURA


TECNICO EN
PROCESOS DE
MANUFACTURA






URBELA
29






Punto Plus
vive digital
Soledad