PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha 27 de noviembre de 2020

Señor (a)
DELIA MARIA RAMOS BELLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1382069 del 2020**
Coordinadora
Centro Agroempresarial y Acuícola
Fonseca

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2020.

Referencia: No. CO1.PCCNTR.1382069 del año 2020

ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 84.035.388 de Riohacha, en mi calidad de Contratista del SENA, en (**Centro Agroempresarial y Acuícola**), 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de **TREINTA Y SIETE MILLONES DIEZ Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS ($37.017.132) M/Cte.** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: **a. Un primer pago correspondiente a once (11) días del mes de febrero por valor de UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTI DOS PESOS ($1.389.722.00) M/Cte. b. Nueve (09) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, cada uno por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($3.790.150.00) M/Cte. c. Un último pago correspondiente a Doce (12) días del mes de Diciembre de 2020 por valor de UN MILLON QUINIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SESENTA PESOS ($1.516.060.00) M/Cte.** Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 0477017438 de BBVA COLOMBIA, cuyo titular es el (la) Contratista.

Plazo: Será hasta el 12 de Diciembre de 2020.

OBJETO:
Contratar los servicios personales de carácter temporal de Técnicos, Tecnólogos y/o Profesionales que se desempeñen como instructores en los programas de Formación Titulada y Complementaria en el programa de Integración con la Media", ejecutando horas directas a formación y otras actividades relacionadas con la Formación Profesional en el Centro Agroempresarial y Acuícola de la Regional Guajira.

CLÁUSULA SEGUNDA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar Actividades de Formación y tutorías para la ejecución y consolidación de los proyectos productivos.	Ejecución de FPI	Informe de actividades en casa
2	Elaborar y aplicar el proyecto de formación, guías de aprendizaje, de instrumentos de evaluación con técnicas didácticas activas para garantizar el cumplimiento de los resultados de aprendizaje, según formatos establecidos.	a. Elaboración del Proyecto Formativo. b. Elaboración de la Planeación Pedagógica. c. Elaboración de las guías de aprendizaje, para cada grupo en formación.	a. Publicado en el Aplicativo Sofíaplus. b. Publicado en el Aplicativo Sofíaplus. c. Desarrolladas y aplicadas en el portafolio del Instructor y envió de forma virtual a los aprendices.
3	Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo y productivo de los proyectos en ejecución.	a. Informe de actividades académicas.	a. Reporte en medio físico y digital enviado al líder y Coordinadora de la Estrategía de Articulación con la medía de articulación.
4	Entregar el plan de ejecución mensual y avances de los proyectos.	Ejecución de FPI	Informe/Acta
5	Acompañar la formalización de la forma asociativa que adopten para la explotación de la unidad productiva.	Ejecución de FPI	Informe
6	Presentar un plan de estrategias de fortalecimiento que permitan la sostenibilidad de los proyectos productivos ejecutados.	Plan de estrategias	Informe
7	Mantener los registros en forma oportuna en el aplicativo Sofía Plus.	Ejecución de FPI	Informe

8	Compromiso de aplicar, durante el período de duración del contrato, al proceso de Certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función del instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas.	Asistir y participar de las capacitaciones de certificación por competencias que sean programadas. **Certificado NCL: 240201056** *Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.* **Certificado NCL: 240201048** *Integrar tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a desarrollar en el estudiante*	En espera de programación. Referirse a registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co Expediente del instructor http://certificados.sena.edu.co Expediente del instructor
9	Compromiso de capacitarse, durante el período de duración del contrato, en el idioma Inglés y aplicar a la certificación como mínimo del nivel A2.	**Certificado:** **Nivel de Inglés** **A 2** **Ingles Intermedio-** **Nivel 1**	• Referirse a registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co • Expediente del instructor
10	Responsabilidad, seguimiento y control de los materiales solicitados para el desarrollo de la formación de acuerdo a las necesidades del programa.	No se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	
11	Brindar apoyo en la Elaboración de fichas técnicas para la compra de materiales de formación.	No se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	
12	Compromiso de aplicar al proceso de certificación de las normas de competencias “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO	**Certificado NCL: 240201056** *Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.*	• Referirse a registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co • Expediente del instructor

	TECNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo correspondiente a junio 30 de 2020.		
13	Las demás que se hagan necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Entrega de informes Se continua dando cumplimiento a las medidas adoptadas hasta la fecha por el Gobierno Nacional en virtud de la declaratoria del "Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica" mediante el Decreto 417 de 2020, y "el aislamiento preventivo obligatorio" de todas las personas en Colombia ordenada en el Decreto 457 de 2020, para contener la pandemia generada por el COVID – 19 (Coronavirus), el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA adopta medidas que tienen carácter temporal y extraordinario. Desarrollo según cronograma de actividades programadas (guias de aprendizaje y **etapa productiva**) Registro de calificaciones competencias aprobadas	Informe Estadístico. Gestión de tiempo de actividades del aplicativo Sofía Plus.. Plan semanal de seguimiento envió al líder de la estrategia de Articulación con la Media, el reporte de las actividades desarrolladas. Evidencias de Actividades Adicionales Encuentros presenciales con los aprendices, solicitud documentos de identidad, evidencias incluidas en el plan semanal, formato de etapa productiva y bitácora.

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el recibo de pago de aportes a salud, pensión y ARL, (46451139) expedido por Miplanilla correspondiente al mes de octubre del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL
Contratista
C.C. No. 84.035.338

Recibí a satisfacción:

DELIA MARIA RAMOS BELLO
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.1382069 del 2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

FECHA INICIAL: 18/02/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849645 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

CONSTRUIR BASES DE DATOS UTILIZANDO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONAL PARA USO PERSONAL EN PEQUEÑAS ORGANIZACIONES.

OBTENER LA INFORMACIÓN REQUERIDA POR SU ESPECIALIDAD UTILIZANDO REDES SOCIALES Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO COLABORATIVO SEGÚN LAS TENDENCIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 370,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849232 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

CONSTRUIR BASES DE DATOS UTILIZANDO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONAL PARA USO PERSONAL EN PEQUEÑAS ORGANIZACIONES.

OBTENER LA INFORMACIÓN REQUERIDA POR SU ESPECIALIDAD UTILIZANDO REDES SOCIALES Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO COLABORATIVO SEGÚN LAS TENDENCIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 370,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1847017 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

CONSTRUIR BASES DE DATOS UTILIZANDO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONAL PARA USO PERSONAL EN PEQUEÑAS ORGANIZACIONES.

OBTENER LA INFORMACIÓN REQUERIDA POR SU ESPECIALIDAD UTILIZANDO REDES SOCIALES Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO COLABORATIVO SEGÚN LAS TENDENCIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	384,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1858885 - SISTEMAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

CONSTRUIR BASES DE DATOS UTILIZANDO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONAL PARA USO PERSONAL EN PEQUEÑAS ORGANIZACIONES.

OBTENER LA INFORMACIÓN REQUERIDA POR SU ESPECIALIDAD UTILIZANDO REDES SOCIALES Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO COLABORATIVO SEGÚN LAS TENDENCIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 196,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2090059 - DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIAL DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL STORYBOARD APLICANDO TÉCNICAS DE CREATIVIDAD DE ACUERDO CON LA ESTRUCTURA DEL GUIÓN TÉCNICO Y EL MAPA DE NAVEGACIÓN

CREAR EL PROTOTIPO DE LA MULTIMEDIA SIGUIENDO EL PATRÓN ESTABLECIDO EN EL GUIÓN, EL MAPA DE NAVEGACIÓN Y EL STORYBOARD

DEFINIR LA ESTRUCTURA DEL MAPA DE NAVEGACIÓN SEGÚN LA NECESIDAD DEL CLIENTE.

DISEÑAR LA INTERFAZ GRÁFICA CON BASE EN EL STORYBOARD

ELABORAR LOS ELEMENTOS DE LA MULTIMEDIA SIGUIENDO LAS PAUTAS ESTABLECIDAS EN EL GUIÓN TÉCNICO

IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DEL DISEÑO GRÁFICO PARA LA COMPOSICIÓN DE LA MULTIMEDIA

INTERPRETAR EL GUIÓN MULTIMEDIA (LITERARIO Y TÉCNICO) DE ACUERDO A LOS CONCEPTOS DE DISEÑO GRÁFICO.

RECONOCER LA TIPOLOGÍA DE LA MULTIMEDIA DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA

VALIDAR EL PROTOTIPO CON EL DIRECTOR DEL PROYECTO MULTIMEDIA DE ACUERDO CON EL GUIÓN TÉCNICO DEJANDO CONSTANCIA EN LA LISTA DE CHEQUEO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	200,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	1520,00

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: ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

1. INFORME DE GESTIÓN DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE MARZO A DICIEMBRE DE 2020.

El presente informe se relaciona el proceso realizado y sus actividades correspondientes al proceso formativo llevado a cabo de forma remota en las Instituciones Educativas, durante el lapso de marzo a diciembre del 2020, dentro de la Estrategia de Articulación con la Media. que se dio lugar después de las decisiones institucionales generadas por causa de la emergencia sanitaria Pandemia del Covid-19 en nuestro país.

Este proceso, fue realizado en los grupos identificados con código de fichas (2090059) del programa Técnico en Diseño e Integración de Multimedia, (1858885) del programa Técnico en Sistemas, desarrollados en la Institución Educativa Remedios Solano ubicados en el municipio de Barrancas (La Guajira), los grupos identificados con código de ficha (1847017 y 1849645) del Técnico en Sistemas desarrollados en las Instituciones Educativas Ernesto Parodi Medina y Juan Jacobo Aragón respectivamente ubicados en el municipio de Fonseca y el grupo (1849232) Técnico en Sistemas desarrollado en la Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen ubicado en el municipio de Hatonuevo.

En el inicio del proceso se realizó presentación formal ante las respectivas directivas de las instituciones educativas; el instructor Alexi José Maestre Magdaniel, que impartió la formación profesional integral en los diferentes programas solicitados por las instituciones en el área de sistemas para el programa de Articulación con la Media en la Estrategia de Doble Titulación.

Es de conocimiento la gestión realizada por parte de los rectores y líderes encargados del programa de articulación donde es preciso mencionar que se fue comunicando a los rectores de las Instituciones Educativas, las gestiones realizadas, para seguir contando con el acompañamiento de los docentes y coordinadores académicos, quienes a su vez fueron los encargados de liderar la estrategia de articulación, por las instituciones educativas.

.

A continuación, se describen los aspectos incluidos en el informe:

- Diagnostico general de números de aprendices por cada ficha.
- Articulación de Currículo con programas de formación Asignados.
- Aprendices Matriculados por Institución Educativa.
- Motivos de cambio de la formación presencial a formación remota.
- Estrategias utilizadas para la continuidad de la formación a través de medios virtuales y el uso de las TIC.
- Desarrollo de competencias durante el proceso de formación remota.
- Matriz DOFA **(*Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas*)** en el desarrollo de la Formación.
- Estrategias y lineamientos de la entidad “SENA” para el fortalecimiento del proceso formativo.
- Aprendices con Beneficio de Navegación Gratuita.
- Estrategias utilizadas para el desarrollo formativo por número de aprendices
- Procesos de Nivelación Académica.
- Realización de pruebas IPO
- Proceso de Certificación de los aprendices del grado 11°
- Entrega de Certificados generados del Aplicativo SOFIA PLUS, a las instituciones.

1.1. EJECUCIÓN ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN

En la semana comprendida del 24 al 28 de febrero del 2020, se desarrollaron reuniones en las instituciones educativas, durante dichas sesiones, se adelantaron los procesos de concertación de horarios, para el inicio de actividades en los diferentes programas de formación, correspondientes a la estrategia de articulación con la media, de los cuales se estableció la programación para el desarrollo de la formación.

Entre el 2 de marzo y el 30 de noviembre del año 2020, con la acción de formación Técnico en Diseño e Integración de Multimedia para los Aprendices que se encuentran en grado decimo y la continuación para los grupos de grado undécimo identificados con código de ficha (1847017, 184923, 1849645 y 1858885) en la acción de formación Técnico en Sistemas, En esos espacios, se contó con la participación de los Rectores y los docentes líderes de la estrategia de Articulación y la Doble Titulación en las Instituciones Educativas.

De la misma manera, se realizó y verifico los listados de los aprendices matriculados de los grupos de grado undécimo, donde se recibió por parte de los directivos de las Instituciones Educativas oficio con la solicitud de retiro de los aprendices que por diferentes circunstancias ya no continuaban en la formación.

Por otro, lado se recibió la documentación requerida para el proceso de matrícula en la nueva oferta y los programas establecidos de grado decimo.

2. ARTICULACIÓN DE CURRÍCULO CON LOS PROGRAMAS DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES ATENDIDAS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

Se adelantó del 26 al 28 febrero, trabajo en equipo con los docentes transversales de las distintas Instituciones, para el diseño y elaboración de la “ARTICULACIÓN DE CURRÍCULO”, Visto éste, como un proceso pedagógico y de gestión que implica acciones conjuntas para facilitar el tránsito y la movilidad de los aprendices entre los distintos niveles y ofertas educativas. Cada una de estas ofertas – educación media y Técnica– conservan su naturaleza y especificidad, pero se relacionan en un diálogo que implica construir

sinergia y unidad en lo pedagógico alrededor de las competencias profesionales, como eje de la formación.

Adicionalmente, el proceso de articulación produce valor agregado a la educación técnica como una opción no sólo posible sino deseable en el marco de las necesidades del sector productivo y de las posibilidades de inserción laboral o generación de emprendimientos con proyección de desarrollo y desempeño.

NOMBRE INSTITUCION	PROGRAMAS	INSTRUCTOR RESPONSABLE SENA	DOCENTES RESPONSABLES INSTITUCIÓNES EDUCATIVAS
Institución Educativa Remedios Solano	*1) TÉCNICO EN SISTEMAS.* *2) DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA*	*ALEXI JOSÉ MAESTRE MAGDANIEL*	José Espitia **(informática)** María Pía Cardozo **(inglés)** Edgardo Barreto **(Ética y Valores)** Darcis Ballestero Móvil **(Ciencias Naturales)** Geolid Sanjuan **(Edu-física)**
Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen	*3) TÉCNICO EN SISTEMAS.*		Carlos Ramírez **(informática)** Yurisan Pombo **(inglés)** Denis Bulla **(Ética y Valores)** Ángela Suarez **(Naturales)** Darío González **(Edu-física)**
Institución Educativa Ernesto Parodi Medina	*4) TÉCNICO EN SISTEMAS.*		Froylan Solano (**informática**) Norman Hernández (**inglés**) Eufemia Daza (**ética**) Carlos Ramírez (**Naturales**) Edwin Pana (**Educación- Física**)
Institución Educativa Juan Jacobo Aragón	*5) TÉCNICO EN SISTEMAS.*		Farley Solano (**informática**) Libia Isabel Ustate Ariza (**inglés**) Zenaida Estrada (**ética**) Nereida Duran (**Educación- Física**)

Tabla 1. Información de participación en proceso de Articulación de Currículos (SENA - Institución Educativa).

3. MOTIVOS DE CAMBIO DE LA FORMACIÓN PRESENCIAL A FORMACIÓN REMOTA.

Es preciso mencionar que por causa de la situación de aislamiento que enfrentamos desde mediado del mes de marzo y acatando el estricto cumplimiento a las medidas adoptadas hasta la fecha por el Gobierno Nacional en virtud de la declaratoria del “Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica” mediante el Decreto 417 de 2020, y “el aislamiento preventivo obligatorio” de todas las personas en Colombia ordenada en el Decreto 457 de 2020, para contener la pandemia generada por el COVID – 19 (Coronavirus), el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA acato medidas que tienen carácter temporal y extraordinario.

Teniendo en cuenta esta situación, se estableció comunicación con las directivas de las instituciones educativas notificando todos los protocolos relacionados con las estrategias planteadas por el SENA para enfrentar la emergencia, siguiendo las recomendaciones del gobierno nacional y los lineamientos dados por formación profesional (DG), donde se hicieron las siguientes precisiones:

1. Buscar los mecanismos de comunicación eficaz para que los aprendices inicien y continúen el proceso formativo según lo estipulados por el MEN y SENA.

2. Se implemento la estrategia de comunicación con las evidencias de productos de acuerdo a las guías suministradas por el instructor.

3. Se dio a conocer las estrategias usadas para que sean garantes del proceso implementado en el desarrollo de la formación.

4. Se realizaron los informes correspondientes en los tiempos estipulados para el seguimiento de la gestión.

se crearon los canales para implementar las diferentes herramientas y aplicaciones que permitieron establecer comunicación con los aprendices, a través del trabajo remoto. Entre ellas: Grupos de WhatsApp, Facebook, Messenger, correos electrónicos y las plataformas, Meet y Zoom, entre otras. Que permitieron establecer el intercambio de información, incluyendo el envío y recepción de guías de aprendizaje y sus respectivas soluciones por los aprendices, permitiendo así el avance en el desarrollo de los programas de formación.

4. ESTRATEGIAS UTILIZADAS PARA LA CONTINUIDAD DE LA FORMACIÓN.

- Se planearon las estrategias de motivación semanales, estableciendo contacto con los aprendices.
- Se implemento beneficio del plan de navegación asignado por el SENA a los aprendices que presentaron dificultad de conectividad.

5. DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DURANTE EL PROCESO DE FORMACIÓN REMOTA.

Institución Educativa Remedios Solano			
Ficha:	***1858885***	**Programa:**	**Técnico en Sistemas**
Competencias:	1. Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar. 2. Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 3. Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales		
Resultado de Aprendizaje:	1.1 Aplicar herramientas ofimáticas de acuerdo con los requerimientos del cliente. 2.1 Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 2.2 Ensamblar y desensamblar los componentes hardware de los diferentes tipos de equipos, de acuerdo con la complejidad de la arquitectura, las herramientas requeridas, la normatividad, manuales técnicos, y los procedimientos. 3.1 Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes. 3.2 Documentar técnicamente el proceso de instalación de un proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las normas y estándares vigentes. 3.3 Instalar el cableado estructurado y/o la red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de cableado y seguridad vigentes. 3.4 Seleccionar herramientas, equipos y materiales necesarios para la ejecución de la obra de cableado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño.		
Ficha:	***2090059***	**Programa:**	**Técnico en Diseño e Integración de Multimedia.**
Competencias:	1. Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el informe de análisis de la información recolectada.		

Resultado de Aprendizaje:	1.1 Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA. 1.2 Identificar las oportunidades que el SENA ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 1.3 Identificar los elementos del diseño gráfico para la composición de la multimedia.
Institución Educativa Ernesto Parodi Medina	
Ficha: ***1847017***	**Programa:** **Técnico en Sistemas.**
Competencias:	1. Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar. 2. Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 3. Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales
Resultado de Aprendizaje:	1.1 Aplicar herramientas ofimáticas de acuerdo con los requerimientos del cliente. 2.1 Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 2.2 Ensamblar y desensamblar los componentes hardware de los diferentes tipos de equipos, de acuerdo con la complejidad de la arquitectura, las herramientas requeridas, la normatividad, manuales técnicos, y los procedimientos. 2.3 Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes. 2.4 Documentar técnicamente el proceso de instalación de un proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las normas y estándares vigentes. 2.5 Instalar el cableado estructurado y/o la red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de cableado y seguridad vigentes. 2.6 Seleccionar herramientas, equipos y materiales necesarios para la ejecución de la obra de cableado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño.
Institución Educativa Nuestra Señora Del Carmen	
Ficha: ***1849232***	**Programa:** **Técnico en Sistemas**
Competencias:	1. Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar.

	2. Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 3. Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales
Resultado de Aprendizaje:	1.1 Aplicar herramientas ofimáticas de acuerdo con los requerimientos del cliente. 2.1 Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 2.2 Ensamblar y desensamblar los componentes hardware de los diferentes tipos de equipos, de acuerdo con la complejidad de la arquitectura, las herramientas requeridas, la normatividad, manuales técnicos, y los procedimientos. 3.1 Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes. 3.2 Documentar técnicamente el proceso de instalación de un proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las normas y estándares vigentes. 3.3 Instalar el cableado estructurado y/o la red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de cableado y seguridad vigentes. 3.4 Seleccionar herramientas, equipos y materiales necesarios para la ejecución de la obra de cableado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño.
Institución Educativa Juan Jacobo Aragón.	
Ficha: ***1849232***	**Programa:** **Técnico en Sistemas.**
Competencias:	1. Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar. 2. Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 3. Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales
Resultado de Aprendizaje:	1.1 Aplicar herramientas ofimáticas de acuerdo con los requerimientos del cliente. 2.1 Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. 2.2 Ensamblar y desensamblar los componentes hardware de los diferentes tipos de equipos, de acuerdo con la complejidad de la arquitectura, las herramientas requeridas, la normatividad, manuales técnicos, y los procedimientos.

	3.1 Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes. 3.2 Documentar técnicamente el proceso de instalación de un proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las normas y estándares vigentes. 3.3 Instalar el cableado estructurado y/o la red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de cableado y seguridad vigentes. 3.4 Seleccionar herramientas, equipos y materiales necesarios para la ejecución de la obra de cableado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño.

Tabla 2. Registro de Competencias y Resultados de Aprendizajes desarrollados.

6. MATRIZ DOFA (DEBILIDADES, OPORTUNIDADES, FORTALEZAS Y AMENAZAS) EN EL DESARROLLO DE LA FORMACIÓN.

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMANEZAS
Sin acceso a Conectividad	Plan de navegación gratuito asignado por el SENA.	Enlaces y herramientas proporcionados con el plan de navegación para realizar procesos de consulta y adquisición de información.	Desinterés y deserción de la formación y falta de recursos tecnológicos
Falta de equipos de cómputo y dispositivos móviles.	Entrega de guías y materiales de apoyo en medio físico.	Mantener el desarrollo homogéneo del grupo en formación.	Desmotivación del aprendiz.
Dificultad debido a ubicación geográfica.	Jornadas de entrega de kits alimenticios, para establecer comunicación y entregar guías y material de apoyo.	Acompañamiento y apoyo de los docentes líderes de la estrategia.	Retraso en la entrega de actividades.
Demasiados compromisos con otras áreas de formación del Colegio.	Solo una Actividad a entregar por semana.	Escogencia del monitor del grupo para establecer fechas de entrega de actividades	Falta de interés por la formación.
Desconocimiento del uso de plataformas virtuales.	Asesoría en el uso de las herramientas.	Utilizar guías y video tutoriales para orientar en el manejo de las herramientas.	No participan de encuentros virtuales.

Tabla 3. Registro debilidades, oportunidades, fortaleza y debilidades en la formación.

7. RESUMEN DE ESTRATEGIAS Y BENEFICIOS OTORGADOS POR EL SENA, A INSTRUCTORES Y APRENDICES, EN PROCURA DE LA CONTINUIDAD Y MEJORA DEL PROCESO FORMATIVO DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.

En procura de aportar al fortalecimiento de los instructores, Promoviendo la excelencia de los mismos, en el marco de la Formación Profesional Integral del SENA. Se imparten a través del **PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN**; varios cursos orientados a obtener manejo de nuevas competencias y conocimientos en el ámbito de la formación virtual; para dar respuesta a desafíos, sociales, profesionales y tecnológicos que esta pandemia del COVID-19, ha generado en nuestro país y el mundo en general.

De igual manera la entidad crea oportunidades para los aprendices; La estrategia adoptada por la Dirección de Formación Profesional y la Oficina de sistemas del SENA, con el objetivo de beneficiar a los aprendices caracterizados por el Centro CAA, con necesidad de navegabilidad para apoyar su proceso formativo con las herramientas de la Entidad. Puso a disposición el **BENEFICIO DE NAVEGACIÓN GRATUITO,** para los aprendices con esta dificultad; lo que sin duda permitió que los aprendices tuviesen a disposición gratuita de varias páginas WEB, para su proceso de formación e investigación, facilitando con ello el proceso de enseñanza aprendizaje.

8. DESCRIPCIÓN DE APRENDICES BENEFICIADOS CON EL PLAN DE NAVEGACIÓN.

Se les notificó a los directivos de las Instituciones Educativas, padres de familia y aprendices, sobre la implementación y activación del beneficio del plan de navegación a los aprendices caracterizados, un 49% de la población en formación, asignado por el SENA a los aprendices en formación para la utilización de plataformas, enlaces y herramientas necesarias y de mucha utilidad, donde pueden consultar una variedad de revistas, bases de datos, libros, repositorios y en la biblioteca virtual del SENA, de esta manera podrán resolver las actividades que se les asignen, debido a la gran variedad de contenido que en estas herramientas puede encontrar.

FICHAS	INSTITUCIÓN	APRENDICES MATRUCLADOS	APRENDICES RETIRADOS	APRENDICES CON BENEFICIO	APRENDICES SIN BENEFICIO
1858885	Institución Educativa Remedios Solano	30	4	11	15
2090059		28	0	10	18
1847001	Institución Educativa Ernesto Parodi Medina	28	4	13	11
1849232	Institución Educativa Nuestra Señora Del Carmen	30	5	9	16
1849645	Institución Educativa Juan Jacobo Aragón	25	8	16	1
TOTAL		**169**	**17**	**21**	**131**

Tabla 4. Caracterización de la aplicación del beneficio a los aprendices por ficha.

N°	ESTRATEGIAS ADOPTADAS POR LA ENTIDAD	BENEFICIOS INSTRUCTOR	BENEFICIOS APRENDICES	RESULTADO BENEFICIOS
1	**PLAN CAPACITACIÓN INSTITUCIONAL.**	1). Capacitación en: Desempeño de habilidades en el Rol del Instructor Sena. 2) Capacitación en herramientas tecnológicas para la enseñanza y aprendizaje. 3) Capacitación en el Manejo Plataforma TERRITORIUM		1) Desarrollar actividades de forma interactiva 2) Evaluaciones de conocimientos en línea 3) Manejo de plataformas virtuales como: Kahoot, Mentimeter, Canva, etc.
2	**BENEFICIO DE NAVEGACIÓN GRATUITO.**		Mejora en los procesos de investigación mediante la Navegación gratuita por páginas Web de la entidad.	TERRITORIM: sena.territorio.la / conferences3.territorio.la SOFIA PLUS: www.senasofiaplus.edu.co Pagina institucional SENA: www.sena.edu.co Sistema de bibliotecas SENA: http://biblioteca.sena.edu.co Sistema de revistas SENA: http://revistas.sena.edu.co/
3	**JORNADAS DE ORIENTACION AL EMPRENDIMIENTO.**		Conocimientos sobre ideas de investigación y creación de valor.	Participar en convocatoria para proyecto productivo.

Tabla 5. Descripción de beneficios otorgados a Instructores y Aprendices.

9. ESTRATEGIAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO FORMATIVO.

INSTITUCIONES EDUCATIVAS MUNICIPO DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA				
DATOS DE LA ESTRATEGIA POR FICHA				
Fichas	*INSTITUCIÓN*	*Estrategia*		
		WhatsApp	*Correo*	*Facebook*
1858885	Institución Educativa Remedios Solano	19	2	0
2090059		20	4	0
1847017	Institución Educativa Ernesto Parodi Medina	14	1	0
1849232	Institución Educativa Nuestra Señora Del Carmen	13	0	2
1849645	Institución Educativa Juan Jacobo Aragón	15	1	0
TOTAL		**81**	**8**	**2**

Tabla 6. Caracterización de las estrategias utilizadas.

Gráfica 1. Representación gráfica de la relación en la estrategia implementada.

10. PROCESO DE NIVELACIÓN POR INSTITUCIÓN.

Se realizaron actividades de nivelación para aquellos aprendices que presentaron dificultades durante el proceso de formación.

INSTITUCIONES EDUCATIVAS	PROGRAMA DE FORMACION	CODIGO FICHA	APRENDICES A NIVELAR
Remedios Solano	Técnico en Sistemas.	185885	14
	Técnico en Diseño e Integración de Multimedia	1850314	8
Institución Educativa Ernesto Parodi Medina	Técnico en Sistemas.	1847017	17
Institución Educativa Nuestra Señora Del Carmen		1849232	18
Institución Educativa Juan Jacobo Aragón		1849645	9
TOTAL			**66**

Tabla 10. Caracterización de aprendices en proceso de nivelación.

11. Realización de PRUEBAS IPO.

El Modelo de Orientación Vocacional y Ocupacional de los Interesados en los Programas de Formación del SENA - MVO, es una estrategia de información, exploración, recomendación y guía para las personas, que desde cualquier condición socioeconómica, formación académica, práctica religiosa o ideológica, orientación sexual, diversidad étnica o posición intelectual o cultural, están en la búsqueda de ingresar a la gama de programas de formación que imparte el SENA, a lo largo y ancho del territorio colombiano. En este sentido, se ha creado, formulado, diseñado, piloteado y validado el Inventario Preferencial de Ocupaciones, denominado IPO, que es una prueba en proceso de estandarización en exploración e identificación preliminar de interés, sueños y aspiraciones de las personas interesadas en los programas que ofrece el Servicio Nacional de Aprendizaje.

La prueba se desarrolló el día 06 de noviembre de 2020, con una muestra de 39 estudiantes de las instituciones a cargo.

12. Selección alternativa y Seguimiento al proceso de la etapa practica grados 11°.

La etapa práctica tuvo una duración de 6 meses a partir del día 1 de mayo hasta el 30 de octubre del 2020. En la modalidad de **APOYO A UNA INSTITUCION ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A UNA ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO;** realizando actividades como: Mantenimiento preventivo, ensamble de computadores e implementación de estructuras de redes de transmisión.

En la terminación del proceso el aprendiz que cumplió con los objetivos se certificó mediante la entrega previa de los siguientes documentos

- Copia fotostática del documento de identidad
- Formato de Planeación, seguimiento y evaluación de etapa practica
- Bitácoras de seguimiento de actividades
- Certificado de registro APE (Agencia Pública de Empleo) expedido por el Sena.

13. Cantidad de aprendices certificados y pendientes para el año 2021

INSTITUCION EDUCATIVA	FICHA	CERTIFICADOS	NO EVIDENCIARON ETAPA PRACTICA
Juan Jacobo Aragón	*1849645*	7	1
Ernesto Parodi Medina	*1847017*	10	0
Nuestra Señora del Carmen	*1849232*	13	3
Remedios Solano	*1858885*	16	2
TOTAL		46	6

Se realizo entrega de certificados generados de la página http://certificados.sena.edu.co/ a las instituciones, como parte de terminación del proceso con los aprendices que lograron el objetivo programado fueron certificados mediante el proceso institucional.

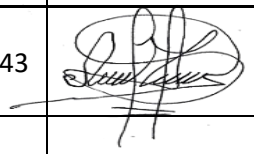
14. CONCLUSIÓN

Culminado el proceso de formación y analizando los resultados obtenidos se evidencia que, en las diferentes Instituciones Educativas vinculadas en formación con el SENA, mediante la estrategia de Articulación con la Media y la Doble Titulación, en los municipios del departamento, se percibe una gran aceptación por parte de la comunidad estudiantil en la implementación de esta modalidad de formación para el beneficio de los estudiantes. Aun medio de las dificultades en el desarrollo de las actividades de manera presencial, se resalta que la comunidad educativa aceptó las estrategias planteadas por el SENA, para dar continuidad a los procesos formativos, teniendo en cuenta los lineamientos y directrices ordenados por Dirección General, MEN y Gobierno Nacional, En ese orden de ideas desde el momento en que se ordenó el aislamiento preventivo para contener la propagación del virus, se iniciaron las actividades mediante Trabajo Remoto, desarrollando las funciones propias del instructor, desde el trabajo en casa. Entre las acciones realizadas podemos resaltar la implementación de diferentes estrategias para la comunicación e interacción con los diferentes grupos de formación, a través de canales específicos, utilizando herramientas tecnológicas, de igual manera cabe resaltar el beneficio otorgado por la institución para mitigar el impacto en la deserción por falta de conectividad.

INFORME DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN
ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA
MUNICIPIO DE BARRANCAS

REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- 009-AM-ML-DP-DI DEL 10 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2020

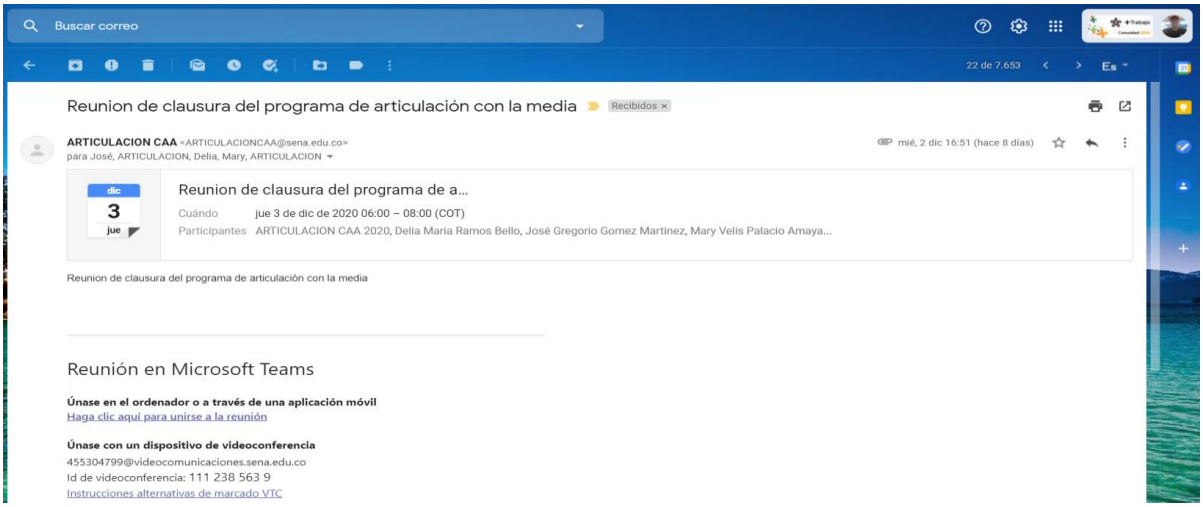
OBJETIVO (S)	Verificación de la formación de la estrategia con la Media en el Municipio de Barrancas.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN		EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
			PLANTA	CONTRATISTA				
1	Alexi José Maestre Magdaniel	84.035.338		X	*C.A.A*	amaestrem@sena.edu.co	3002658043	
2								
3								
4								

Informe de Actividades inherentes al proceso de formación, desarrolladas por canales tecnológicos, pertinentes para el avance mediante el teletrabajo.

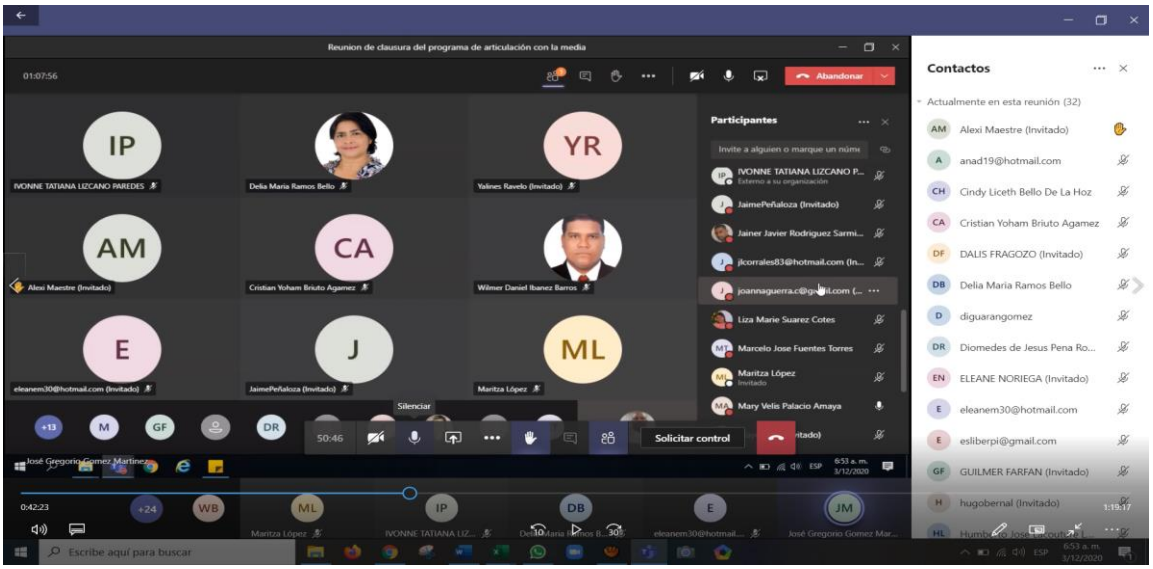
A continuación se describen algunas actividades realizadas en este periodo, paralelas a las actividades relacionadas con la formación desarrollada con los grupos asignados en cada Institución Educativa.

***Actividad* 1:** Se recibio correo el día 2 de diciempre, enviado por el Lider de Articulación con la Media en la estrategia de doble titulacion, jose Gregorio Gomez Martinez haciendo invitacion a participar en reunion de clausura del programa de articulación con la media vigencia 2020.



Pantallazos de e-mail recibido con la invitación a la reunion de clausura del programa de articulación con la media. programada para el dia 3 de diciembre, mediante la herramienta de interación por videoconferencia Microsoft Teams.

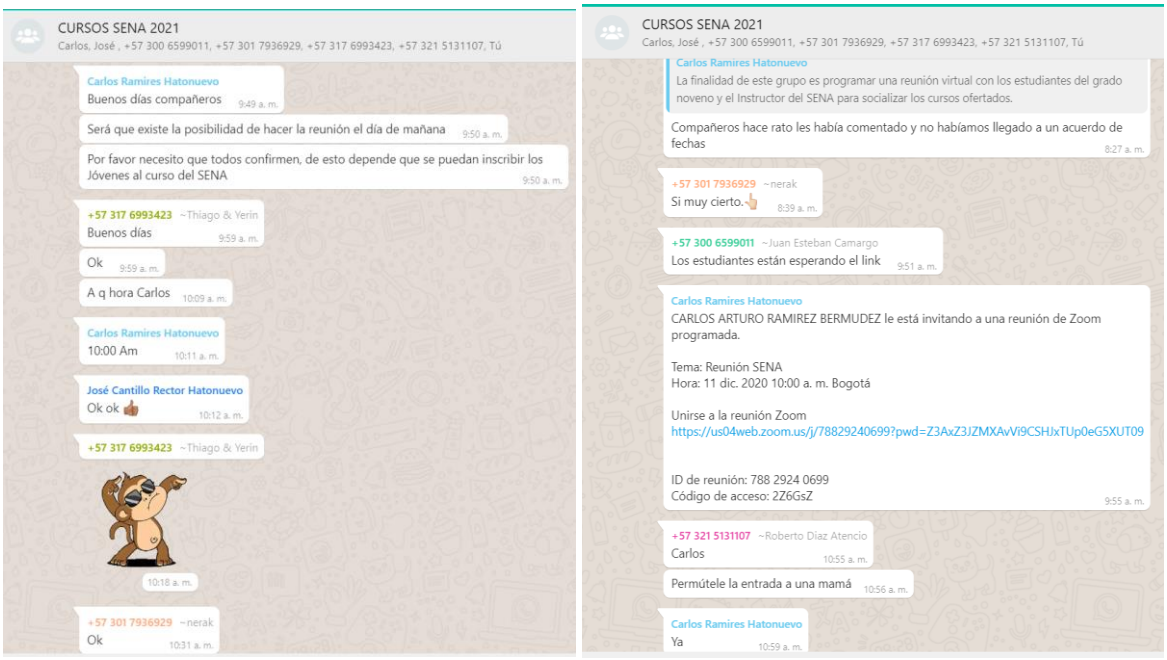
Actividad 2: Se participo a la invitación de la estrategia de articulación con la media, con el objetivo de realizar la clausura del programa de articulación con la media vigencia 2020 dirigida por los lideres del programa donde se dio claridad de como realizar los informes finales del proceso de formacion que se deben entregar.



Pantallazo donde se evidencia la asistencia a la reunion de clausura del programa de articulación con la media. el dia 3 de diciembre, mediante la herramienta de interación por videoconferencia Microsoft Teams.

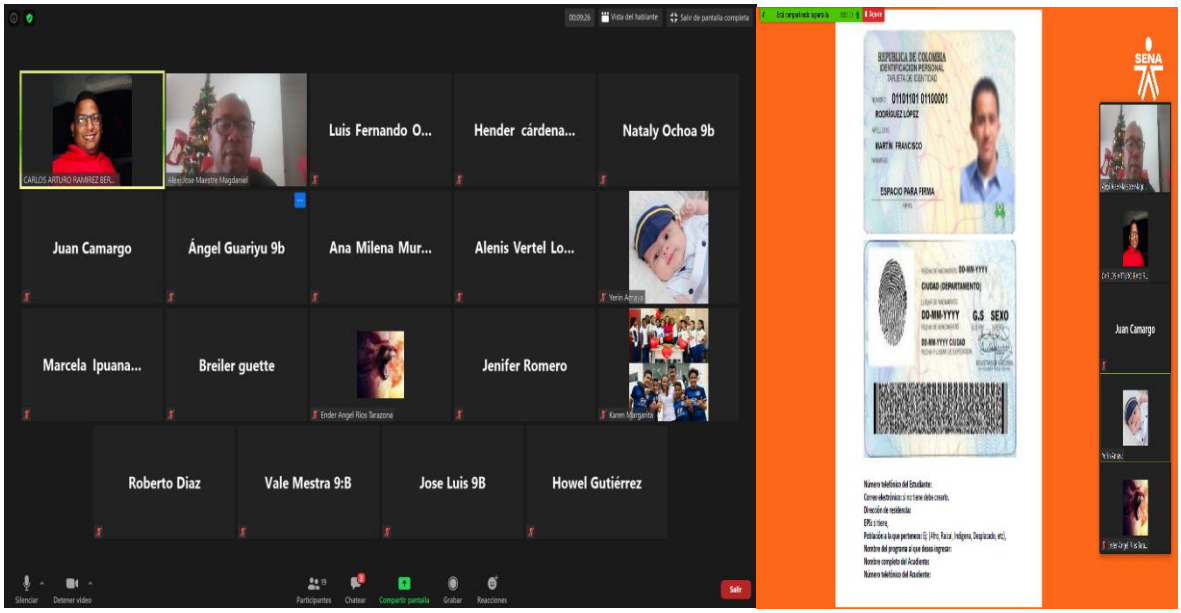
Informe de Actividades inherentes al proceso de formación, desarrolladas por canales tecnológicos, pertinentes para el avance mediante el teletrabajo.

***Actividad* 3:** Se interactuo con docentes y administrativos por grupo de WhatsApp creado para las gestiones con los grados de noveno programando reunion virtual para desarrollar sensibilizacion pendiente para el día 11 de diciempre, con visto bueno del rector y encardo de liderar la articulacion.



Pantallazos donde se evidencia interaccion por el canal de comunicación de WhatsApp programando la reunion de sensibilizacion y posterior recepcion de link para la respectiva participacion a desarrollar el 11/12/2021.

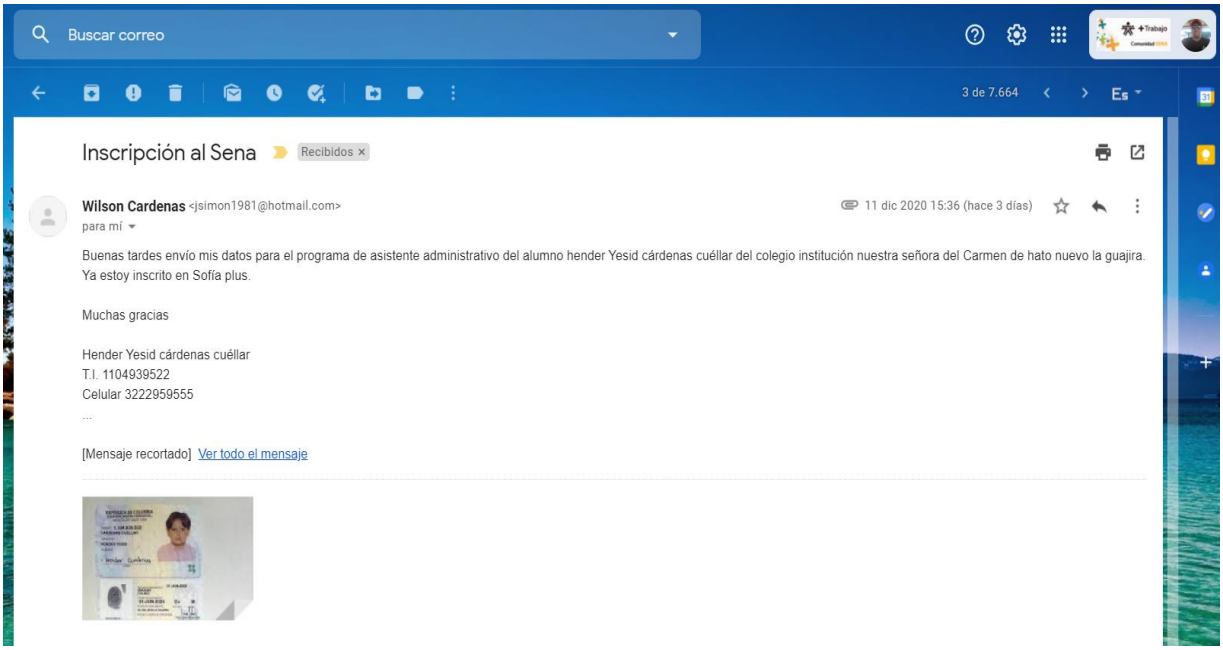
***Actividad* 4:** Participacion a reunion de sensibilizacion en la institucion educativa Nuestra Señora Del Carmen el día 11 de diciembre con el docente encargado de la estrategia y docentes directores de grupo de los grados de noveno socializando los programas Diseño e integracion de Multimedia y asistencia aministrativa a articular en la oferta 2021.



Pantallazos evidenciando la sensibilizacion de los programas a articular mediante la herramienta de videoconferencia Zoom predentando los requisitos necesarios para realizar inscripcion en el aplicativo istitucional portal de oferta educativa SENA Sofia Plus.

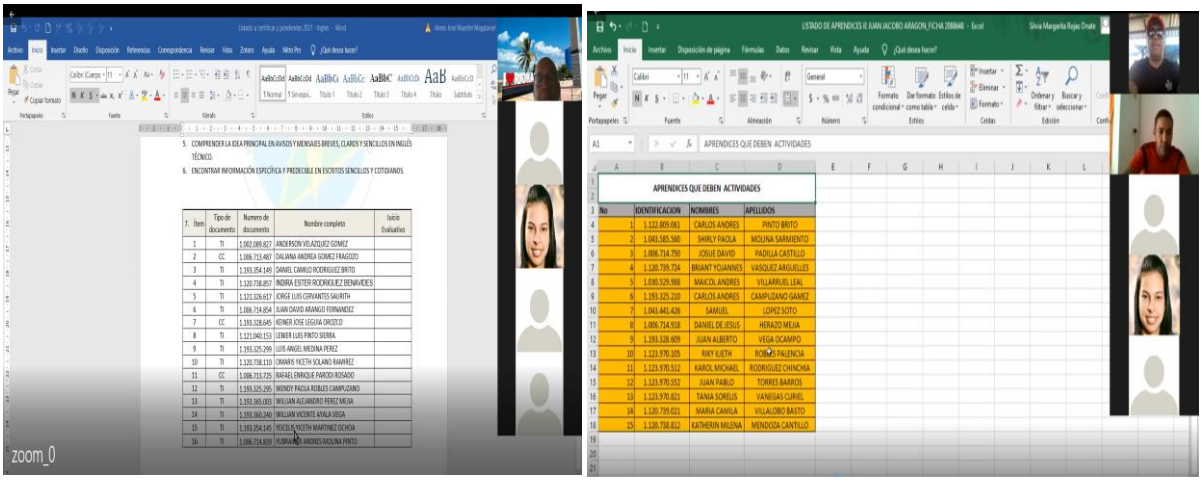
Informe de Actividades inherentes al proceso de formación, desarrolladas por canales tecnológicos, pertinentes para el avance mediante el teletrabajo.

***Actividad* 5:** Se trabajo la recepción de documentos por parte de estudiantes de los estudiantes de grado noveno de la institución educativa Nuestra Señora Del Carmen ubicada en el municipio de Hatonuevo para registro en el portal de oferta educativa SENA Sofia Plus.



Pantallazo evidenciando e_mail recibido por parte de estudiantes del gardo noveno en la institucion educativa nuestra señora del carmen para ser apprendiz SENA 2021 interesado en el programa asistencia administrativa

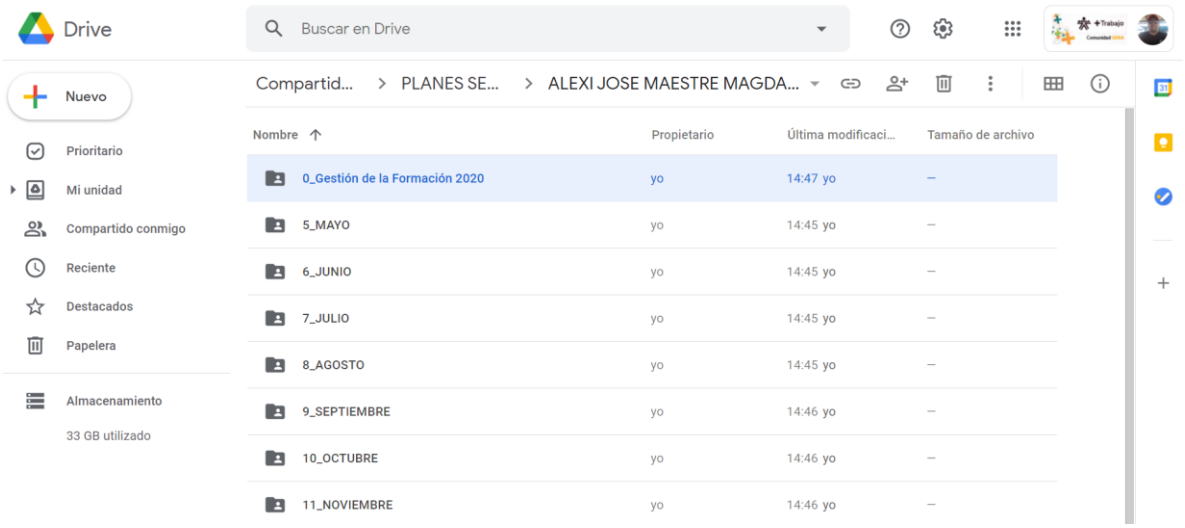
***Actividad* 6:**Participacion a reunion virtual programada con la institucion educativa Juan Jacobo Aragon invitando a Alexander Ibarra Meriño Rector de la IE, Luz María Pitre y Ancizar Cruz Isaza Coordinadores Académicos, Docente Farley Solano Martínez líder de la articulación, Ana Cristina Ruiz Navarro Orientadora escolar por parte de los Instructores técnicos Alexis José Maestre Magdaniel, Esliber de Jesús Pinedo Soto, Silvia Margarita Rojas Oñate; en donde se entregó el informe por cada ficha de los diferentes programas durante la ejecución del año vigente 2020.



Pantallazos evidenciando reunion de la socialización de la entrega de informe final realizada con los directivos y docentes de la istitucion educativa Juan Jacobo Aragon ubicada en el municipio de Fonseca encargados de los programas tecnicos articulados desarrollados mediante la herramienta de videoconferencia Zoom.

Informe de Actividades inherentes al proceso de formación, desarrolladas por canales tecnológicos, pertinentes para el avance mediante el teletrabajo.

Actividad 7: *Se cargaron en carpeta compartida en la herramienta Drive los archivos que contienen la gestion realizada durante el proceso de formacion en la vigencia 2020 a Mary Velys Palacio, funcionaria de Apoyo a la Formación.*



Pantallazo en el cual se evidencian las carpetas compartidas durante la gestion de la formacion en la herramienta Drive .

ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL
Instructor Centro Agroempresarial y Acuicola de La Guajira

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1382069 del 2020.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: ***ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL***

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cédula de ciudadanía ***No.84.035.338***, de Riohacha.

OBJETO DEL CONTRATO: Contratar los servicios personales de carácter temporal de Técnicos, Tecnólogos y/o Profesionales que se desempeñen como instructores en los programas de Formación Titulada y Complementaria en el programa de Integración con la Media", ejecutando horas directas a formación y otras actividades relacionadas con la Formación Profesional en el Centro Agroempresarial y Acuícola de la Regional Guajira.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Realizar Actividades de Formación y tutorías para la ejecución y consolidación de los proyectos productivos.
2. Elaborar y aplicar el proyecto de formación, guías de aprendizaje, de instrumentos de evaluación con técnicas didácticas activas para garantizar el cumplimiento de los resultados de aprendizaje, según formatos establecidos.
3. Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo y productivo de los proyectos en ejecución.
4. Entregar el plan de ejecución mensual y avances de los proyectos.
5. Acompañar la formalizaci6n de la forma asociativa que adopten para la explotaci6n de la unidad productiva.
6. Presentar un plan de estrategias de fortalecimiento que permitan la sostenibilidad de los proyectos productivos ejecutados.
7. Mantener los registros en forma oportuna en el aplicativo Sofía Plus.
8. Compromiso de aplicar, durante el periodo de duración del contrato, al proceso de Certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función del instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas.
9. Compromiso de capacitarse, durante el periodo de duración del contrato, en el idioma Ingles y aplicar a la certificación como mínimo del nivel A2.
10. Responsabilidad, seguimiento y control de los materiales solicitados para el desarrollo de la formación de acuerdo a las necesidades del programa.
11. Brindar apoyo en la Elaboración de fichas técnicas para la compra de materiales de formación.

12. Compromiso de aplicar al proceso de certificación de las normas de competencias

Valor total del contrato	$ **37.017.132**

"ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVA" y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución contractual, con plazo máxima correspondiente a junio 30 de 2020.

13. Las demás que se hagan necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Municipios Del Departamento De La Guajira (Hatonuevo, Barrancas y Foseca)

PLAZO DE EJECUCIÓN: Será hasta el (12) de (diciembre) de 2020.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: __19__ **DE** __02__ **DE** __2020__

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: __12__ **DE** __12__ **DE** __2020__

VIGENCIA DEL CONTRATO: 9.5 meses hasta el 12 de diciembre de 2020

VALOR DEL CONTRATO: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES DIEZ Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS ($37.017.132) M/Cte.

SUPERVISOR: DELIA MARIA RAMOS Cédula de ciudadanía ***No. 27.018.946***, de Urumita.

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cédula de ciudadanía ***No. 27.018.946***, de Urumita.

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

Valor Ejecutado	$	**37.017.132**
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$	**0**
Saldo a liberar	$	**0**

BALANCE FINANCIERO:

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Formación Profesional Integral

Código de Ficha	Programa	Competencias	Horas Dedicadas en la Ficha	Municipio/Institución Educativa/Grado
1849232	Técnico En Sistemas.	- Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo al proyecto a desarrollar. - Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido.	89 281	Hatonuevo - La Guajira / Nuestra Señora del Carmen / 11º.
1847017	Técnico En Sistemas.	- Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo al proyecto a desarrollar. - Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido.	127 257	Fonseca - La Guajira / Ernesto Parodi Medina / 11º.
1849645	Técnico En Sistemas.	- Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo al proyecto a desarrollar. - Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido.	90 280	Fonseca - La Guajira / IE Juan Jacobo Aragón / 11º.
1858885	Técnico En Sistemas.	- Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de	86	Barrancas - La Guajira /

		acuerdo al proyecto a desarrollar. - Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido.	110	Remedios Solano / 11º.
2090059	Técnico en Diseño E Integración de Multimedia	- Diseñar la solución multimedial de acuerdo con el informe de análisis de la información recolectada.	200	Barrancas - La Guajira / Remedios Solano / 10º.
TOTAL, HORAS:			**1.520**	

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Felicitaciones por su alto grado de compromiso y colaboración con sus compañeros instructores y aprendices del programa de articulación.

SANCIONES: SI___ NO_X_

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

_____

DELIA MARIA RAMOS BELLO

Supervisora de Contrato No. CO1.PCCNTR.1382069

Alexi José Maestre Magdaniel
Instructor Sistemas

Sistema de Información de Contratistas

El empleo es de todos Mintrabajo

Actualización Datos Personales

Indicaciones

- Diligencie y actualice su información personal, luego dar clic en el botón continuar. - Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios

Primer Nombre: *	ALEXI	Segundo Nombre:	JOSE
Primer Apellido: *	MAESTRE	Segundo Apellido:	MAGDANIEL
Tipo de documento: *	Cédula de Ciudadanía	Número de documento: *	84035338

Información personal

Regional: *	REGIONAL GUAJIRA
Centro: *	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA
Dependencia: *	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA - INTEGRACION CON LA MEDIA-GUAJIRA
Fecha de nacimiento: *	12/10/1971
Genero: *	Masculino
Estado civil: *	Casado(a)

Información de contacto:

Correo SENA: *	amaestrem@sena.edu.co
Correo personal: *	amaestre@misena.edu.co
Teléfono: *	7280135
Celular: *	3002658043
Dirección: *	CALLE 24 # 12 C - 45 BARRIO JOSE ARNOLDO MARIN

Siguiente

Sistema de Información de Contratistas

El empleo es de todos | Mintrabajo

Datos Familiares

Indicaciones

- Diligencie la información familiar, luego dar clic en el botón guardar. - Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios
- Para eliminar el registro de clic en:

Parentesco: * Seleccione

¿Responsable en caso de emergencia? * Seleccione:

Tipo de documento: Seleccione

Número de documento:

Primer Nombre:*

Segundo Nombre:

Primer Apellido:*

Segundo Apellido:

Guardar

Datos familiares registrados

Parentesco		N° Documento	Nombres y Apellidos	Contacto de emergencia	Télefono de contacto
Conyuge	C.C.	40926693	LUZ MARLENE ORTIZ LOPEZ	SI	3002241486

Volver | Siguiente

ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL 84035338 CONTRATISTA Ayuda Cerrar Sesión 10 de diciembre de 2020

Sistema de Información de Contratistas

El empleo es de todos Mintrabajo

Inicio | Información General | Información Contractual | Generar Planilla | Capacitación SST

Datos adicionales

Indicaciones

- Diligencie y actualice su información personal, luego dar clic en el botón continuar. - Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios

Nivel de escolaridad: * Profesional con especializac

Tiempo de antiguedad en el SENA: * 12 años y 8 Mes(es)

¿Recibe ingresos adicionales por concepto de Salarios/Honorarios? SI NO

Nivel de estrato socioeconómico: Uno (1)

Tipo de vivienda: Familiar

¿Pertenece a la comunidad LGTBI? SI NO

Grupo étnico: Ninguna

Personas en condición de discapacidad a su cargo: SI NO

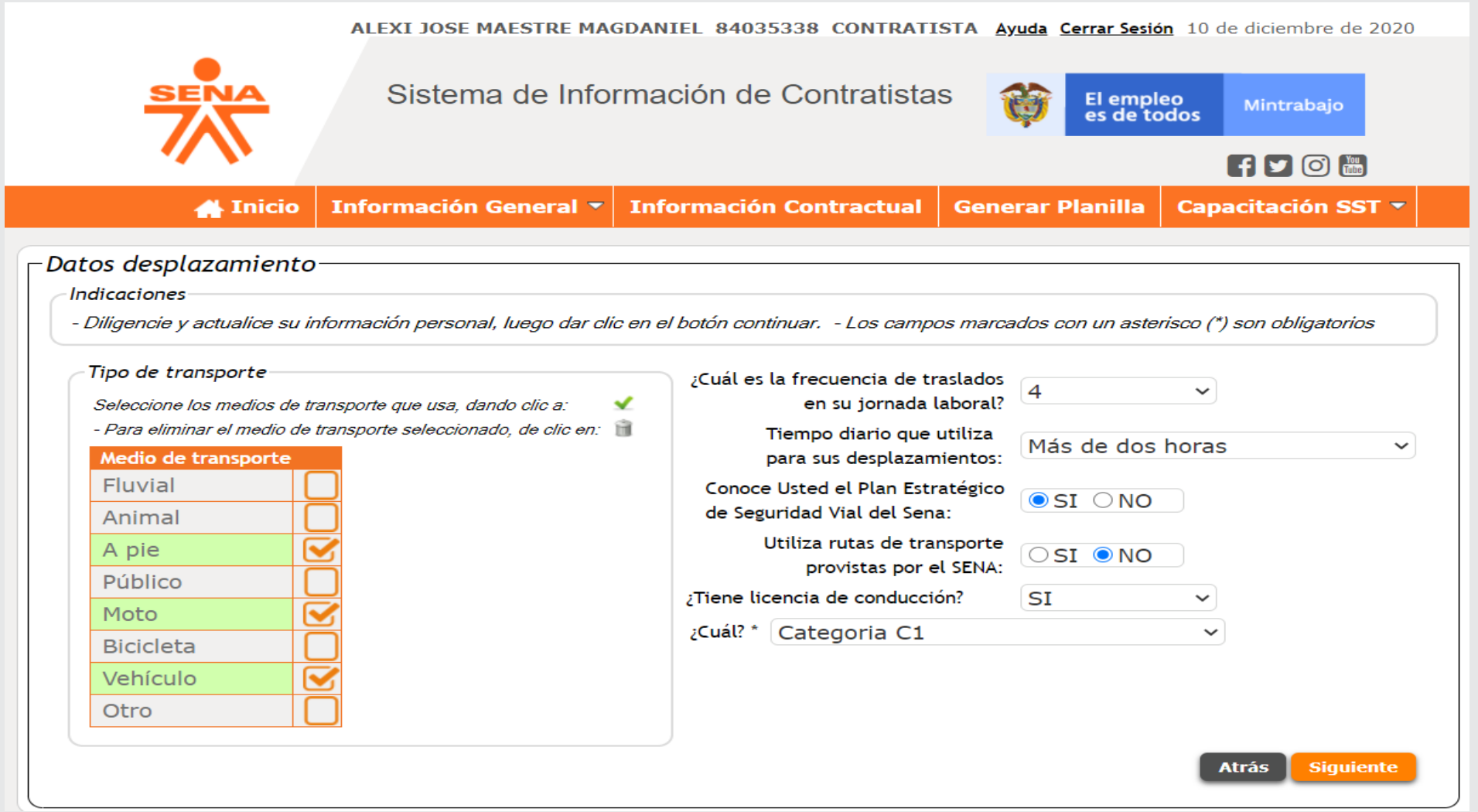
Condición social especial: Ninguna

Volver Siguiente

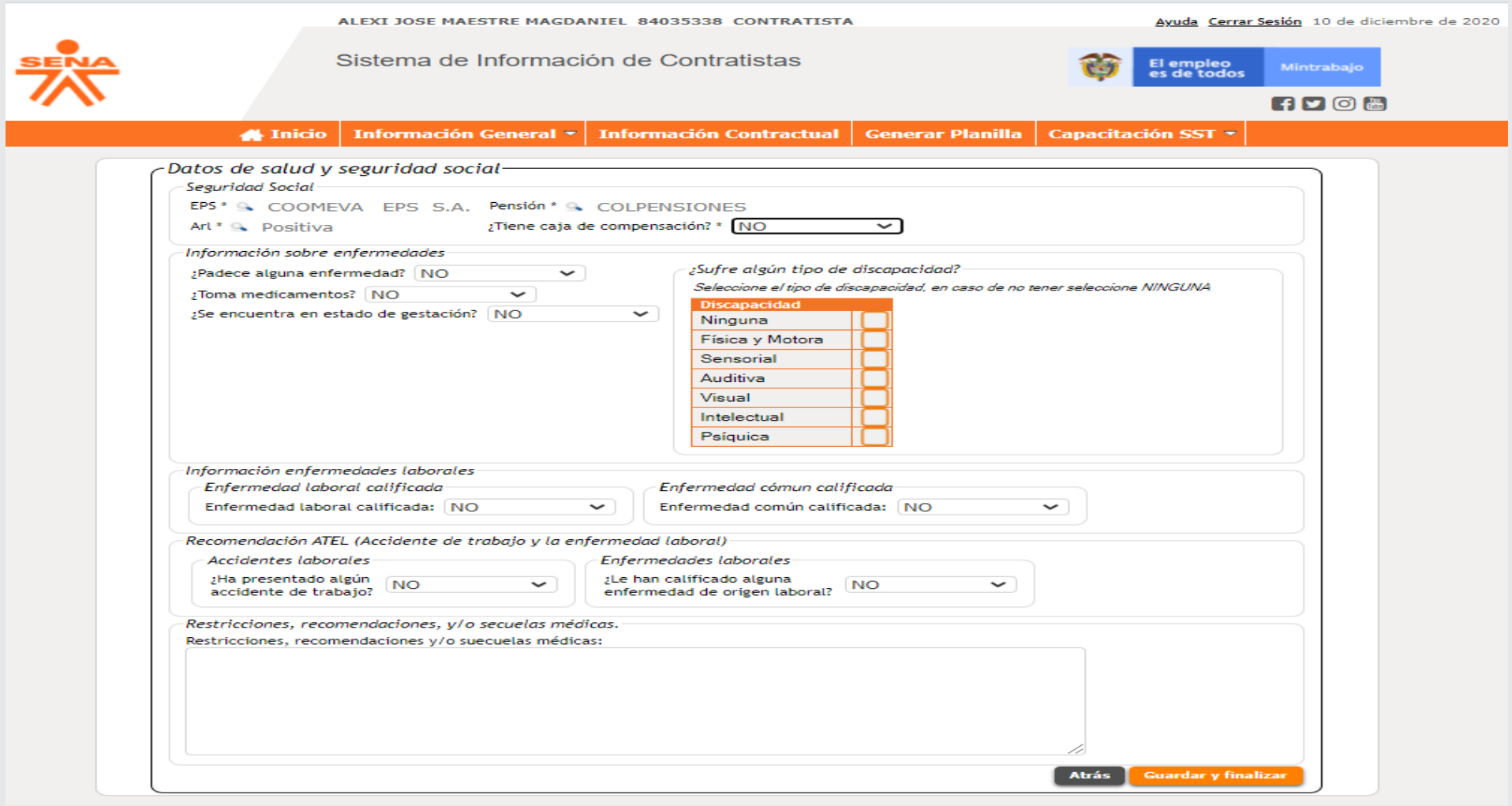
@SENAcomunica

www.sena.edu.co

GC-F-004v.05


ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL 84035338 CONTRATISTA Ayuda Cerrar Sesión 10 de diciembre de 2020
Sistema de Información de Contratistas
El empleo es de todos
Mintrabajo
Inicio
Información General
Información Contractual
Generar Planilla
Capacitación SST
Datos desplazamiento
Indicaciones
- Diligencie y actualice su información personal, luego dar clic en el botón continuar. - Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios
Tipo de transporte
Seleccione los medios de transporte que usa, dando clic a:
- Para eliminar el medio de transporte seleccionado, de clic en:
Medio de transporte
Fluvial
Animal
A pie
Público
Moto
Bicicleta
Vehículo
Otro
¿Cuál es la frecuencia de traslados en su jornada laboral? 4
Tiempo diario que utiliza para sus desplazamientos: Más de dos horas
Conoce Usted el Plan Estratégico de Seguridad Vial del Sena: SI NO
Utiliza rutas de transporte provistas por el SENA: SI NO
¿Tiene licencia de conducción? SI
¿Cuál? * Categoria C1
Atrás
Siguiente

GC-F-004v.05



ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL 84035338 CONTRATISTA

Ayuda Cerrar Sesión 10 de diciembre de 2020

Sistema de Información de Contratistas

El empleo es de todos | Mintrabajo

Inicio | Información General | Información Contractual | Generar Planilla | Capacitación SST

Datos de salud y seguridad social

Seguridad Social

EPS * COOMEVA EPS S.A. Pensión * COLPENSIONES

Arl * Positiva ¿Tiene caja de compensación? * NO

Información sobre enfermedades

¿Padece alguna enfermedad? NO

¿Toma medicamentos? NO

¿Se encuentra en estado de gestación? NO

¿Sufre algún tipo de discapacidad?

Seleccione el tipo de discapacidad, en caso de no tener seleccione NINGUNA

Discapacidad	
Ninguna	☐
Física y Motora	☐
Sensorial	☐
Auditiva	☐
Visual	☐
Intelectual	☐
Psíquica	☐

Información enfermedades laborales

Enfermedad laboral calificada

Enfermedad laboral calificada: NO

Enfermedad común calificada

Enfermedad común calificada: NO

Recomendación ATEL (Accidente de trabajo y la enfermedad laboral)

Accidentes laborales

¿Ha presentado algún accidente de trabajo? NO

Enfermedades laborales

¿Le han calificado alguna enfermedad de origen laboral? NO

Restricciones, recomendaciones, y/o secuelas médicas.

Restricciones, recomendaciones y/o suecuelas médicas:

Atrás | Guardar y finalizar

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) ALEXI JOSE MAESTRE MAGDANIEL Identificado(a) con cédula de ciudadanía 84035338 realizó el día 10/12/2020 la Capacitación de protocolos de bioseguridad.

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 666 de 2020 del ministerio de salud y protección y social, la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA, mediante la cual se establece el protocolo de medidas generales y de bioseguridad para prevenir y mitigar la propagación del COVID-19, Circular 01-03-2020-000156 del 02 de septiembre del 2020 del Sena, mediante el cual se establece el alcance a la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA – Lineamientos SENA para el “aislamiento selectivo inteligente”.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas