PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca 30 de septiembre de 2020

Señor
ERNESTO HERRERA ROJAS
SUPERVISOR CONTRATO No. 1349547 del 2020
Coordinador de Formaciones Especiales
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
Floridablanca

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de septiembre 30 del 2020

Referencia: No 1778738 DEL 2020

JUAN PABLO LÓPEZ MANCILLA, identificado con la cédula de ciudadanía No. N° 91.079.571 de San Gil, Santander, en mi calidad de Contratista del SENA, en CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA, 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: Valor y Forma de pago: El valor total del presente contrato es **de** catorce millones cuatrocientos dos mil quinientos treinta y dos pesos mcte ($14.402.532) sin IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera a). Un primer pago proporcional al tiempo ejecutado a partir del acta de inicio b). pagos iguales mensuales por valor de Tres millones setecientos noventa mil ciento cuarenta pesos mcte ($ 3.790.140). cada uno. **c).** Un pago final proporcional al tiempo restante de la duración del contrato **d)** 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 N° 24510425443 del Banco Caja Social,** cuyo titular es EL CONTRATISTA; **PARÁGRAFO PRIMERO:** El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y demás deocumentos relacionados con el cumplimiento del objeto contractual. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los tramites pertinentes. **PARÁGRAFO TERCERO** Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el contratista debe presentar la acreditación por el supervisor del contrato, de cumplimiento y la certificación de pago de aportes al sistema general de Salud, Pensión y Riesgos Laborales, así como los demás documentos necesarios para el pago.

Plazo: Será hasta el 12 de Diciembre de 2020.

OBJETO:
Contratar la prestación de servicios personales como tutor virtual para orientar formación virtual en las áreas de confecciones que imparte el Centro a los aprendices que se tienen previsto como oferta educativa

CLÁUSULA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir el objeto del contrato descrito en la cláusula primera del mismo, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalidad y eficiencia en su desarrollo, para que haya una excelente calidad de la formación técnica que imparta en el área para la cual se ha contratado en los horarios y lugares que el SENA le indique.	Puesta en marcha según reunión tenida el día 21-08-2020	PANTALLAZO de la puesta en marcha según reunión tenida el día 21-08-2020
2	Desarrollar personalmente la totalidad de las acciones de formación contratadas de acuerdo con la programación acordada con el SENA y en el ambiente de formación asignado.	Estudio y preparación de los temas aimpartir, en las áreas de la energía renobable	Pantallazo de los temas a adictar, en el área de la electricidad y las energías renovables
3	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral.	Estudio de las guías y material adicional y fichas a impartir formación 2197680 y 2196728	Pantallazo Estudio de las guías y material adicional en las FICHAS 2197680 y 2196728
4	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.	Creación de Software, que sirvan de soporte para las FICHAS 2197680 y 2196728	Pantallazo Creación de Software, que sirvan de soporte para las FICHAS 2197680 y 2196728

5	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación	Creación y matricula de las fichas 2197680 y 2196728, organización de material de los estudiantes ya que se encuentran en estado vulnerable	Pantallazo de la organización de material de los estudiantes ya que se encuentran en estado vulnerable
6	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción a los aprendices.	Revisión del material a dictar comoEVIDENCIAS FICHAS 2197680 y 2196728,	Pantallazo Revisión del material a dictar comoEVIDENCIAS FICHAS 2197680 y 2196728,
7	Documentar los procesos de formación que orienta en la plataforma LMS asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor material de apoyo bibliográfico, guía de aprendizaje, talleres aplicados.	Alistamiento de planillas de calificación de las fichas FICHAS 2197680 y 2196728,	Pantallazo, Alistamiento de planillas de calificación de las fichas FICHAS 2197680 y 2196728,
8	Mostrar dominio tecnológico en el área específica de la formación	Implemntacion de programas didactocos para las fichas FICHAS 2197680 y 2196728	Pantallazo Implemntacion de programas didactocos para las fichas FICHAS 2197680 y 2196728
9	Incorporar tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad.	Implementación y desarrollo de herramientas diddticas en Excel para la solución de problemas en diseños	Pantallazo Implementación y desarrollo de herramientas diddticas en Excel para la solución de problemas en diseños
10	Reportar en el sistema Sofía plus en un plazo máximo de los tres (3) días hábiles de cada mes, todas las actividades que de acuerdo a los procesos son de sus responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices hallazgos en el registro de la información.	Reporte de creación de ficha 280101095	Pantallazo de creación de ficha 280101095 para población vunerable .

11	El coordinador académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyecto o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje	n.a	n.a
12	Atender la formación titulada y apoyar la formación complementaria, según lineamientos dados por la Coordinación Académica.	n.a	n.a
13	Deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales) y para la realización de cada pago derivado del mismo; estos pagos se acreditan únicamente por el sistema PILA o de Planilla Asistida o el que determine el Ministerio de Trabajo. Cuando corresponda	Pago de aportes al sistema de seguridad social mes de agosto de 2020.	Pago de seguridad social y ajuste al pago del mes de agosto de 2020
14	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Informes de actividades del de mes en el formato Word	Informe Word del mes de Mayo

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y el pago de salud y ARL planilla No. 9410613867 , de aportes en linea de agosto de 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Anexo en (4) folios

Cordialmente,

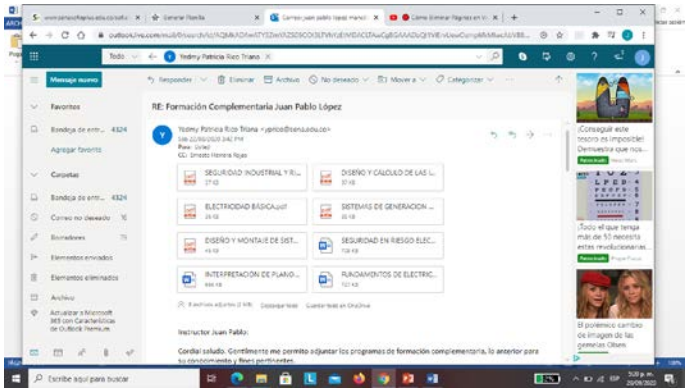
Firma
JUAN PABLO LÓPEZ MANCILLA
Contratista
C.C. No. 91.079.571

Recibí a satisfacción:

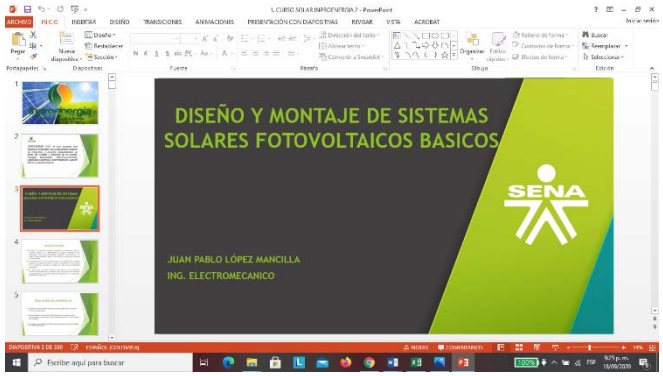
Firma
ERNESTO HERRERA ROJAS
Supervisor Contrato N° 1349547 del 2020
Coordinador de Formaciones Especiales

JUAN PABLO LOPEZ MANCILLA- EVIDENCIAS CUENTA A SEPTIEMBRE 30 DE 2020

1. PANTALLAZO de la puesta en marcha según reunión tenida el día 21-08-2020



2. Pantallazo de los temas a adictar, en el área de la electricidad y las energías renovables

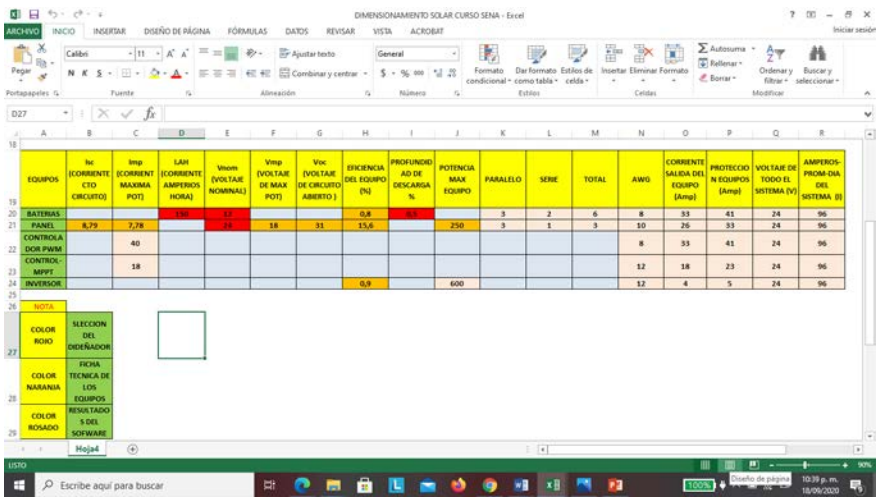


3. Pantallazo Estudio de las guías y material adicional en las FICHAS 2197680 y 2196728

	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN RED TECNOLÓGICA TECNOLOGIAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
21330020	DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA
Vigencia del Programa	Fecha Inicio Programa: 13/02/2013 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	80 horas
JUSTIFICACION:	El uso de las energías renovables en Latinoamérica ha venido en aumento debido a su aplicabilidad en regiones que se encuentran en zonas no interconectadas (ZNI) y alejadas de las zonas urbanas, como lo es el caso de las comunidades indígenas, zonas rurales y de difícil acceso geográfico para la obtención de energía por sistemas convencionales. La anterior problemática hace muy difícil la explotación económica en estas regiones, por tal razón el uso de las energías limpias facilita el desarrollo en los sectores agropecuarios de las pequeñas y medianas empresas, por otra parte las energías limpias son muy importantes para el avance y desarrollo en estos niveles de la economía y mejorar la calidad de vida de las comunidades marginadas de las ZNI. Se desea que el talento humano que ingrese a este programa desarrolle habilidades que le permitan ejecutar proyectos de montaje y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos en sus empresas u ofreciendo sus servicios para beneficio de las ZNI.
REQUISITOS DE INGRESO:	-Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro Demostrar conocimientos en Electricidad Básica y de potencia
ESTRATEGIA METODOLÓGICA:	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales, soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y plurisenológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento: -El instructor - Tutor -El entorno -Las TIC -El trabajo colaborativo

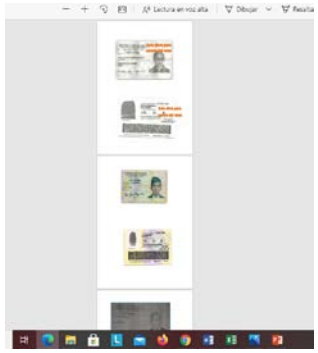
	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN RED TECNOLÓGICA TECNOLOGIAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
03000115	SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA
Vigencia del Programa	Fecha Inicio Programa: 11/03/2016 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	60 horas
JUSTIFICACIÓN	Actualmente los procesos productivos demandan personal calificado que posean competencias técnicas, se adapten fácilmente a los cambios de situación y provicen el trabajo en equipo. El trabajador actual debe tener la capacidad de resolver problemas que requieran soluciones inmediatas y ser proactivo en su quehacer para la empresa. El programa de SISTEMAS DE GENERACION DE POTENCIA ELECTRICA CON ENFOQUE EN ENERGIAS RENOVABLES se generó para brindar al sector productivo especializado en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, la posibilidad de capacitar a su personal en las diferentes formas de generación de energía además de profundizar en las energías renovables esto posibilita a la empresa tener su capital humano con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país, así mismo ofrecer a los aprendices una formación en las tecnologías de transformación de energía eléctrica, uso final de energía e identificación de materiales y equipos eléctricos, para su fortalecimiento a nivel socio-económico y crecimiento técnico en su labor.
REQUISITOS DE INGRESO:	Cumplir con los requisitos del Centro de Formación 14 años de edad cumplidos
ESTRATEGIA METODOLÓGICA:	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales, soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas en ambientes virtuales de aprendizaje, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento: El instructor - Tutor El entorno Las TIC El trabajo colaborativo.

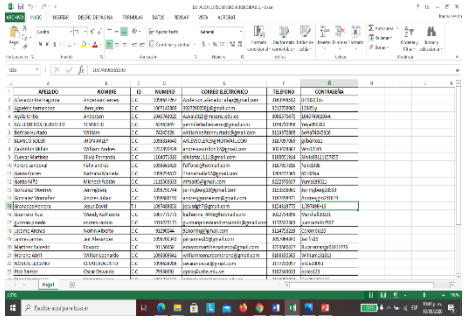
4. Pantallazo Creación de Software, que sirvan de soporte para las FICHAS 2197680 y 2196728



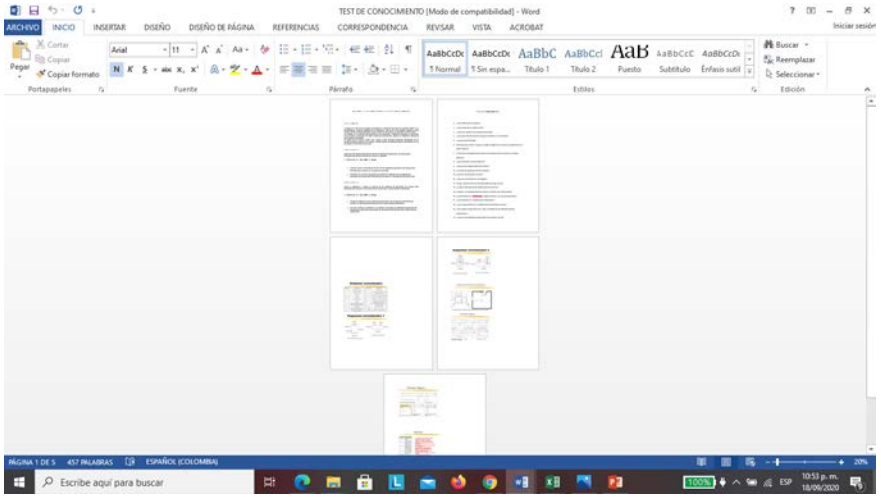
JUAN PABLO LOPEZ MANCILLA- EVIDENCIAS CUENTA A SEPTIEMBRE 30 DE 2020

5. Pantallazo de la organización de material de los estudiantes ya que se encuentran en estado vulnerable

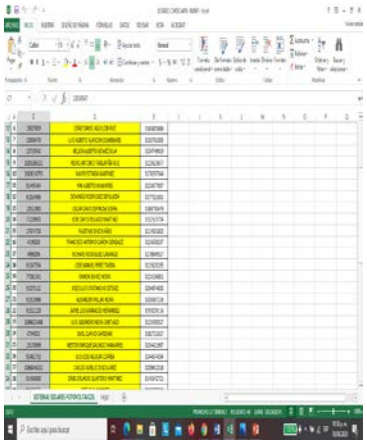


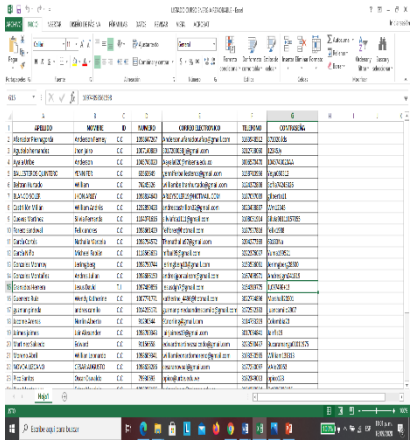


6. Pantallazo Revisión del material a dictar como EVIDENCIAS FICHAS 2197680 y 2196728

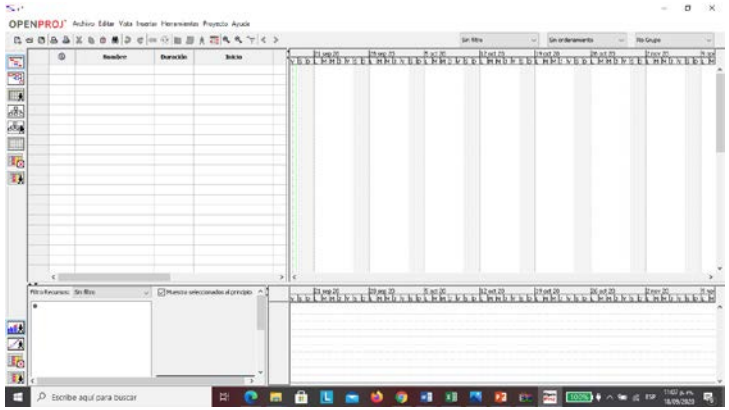


7. Pantallazo, Alistamiento de planillas de calificación de las fichas FICHAS 2197680 y 2196728,



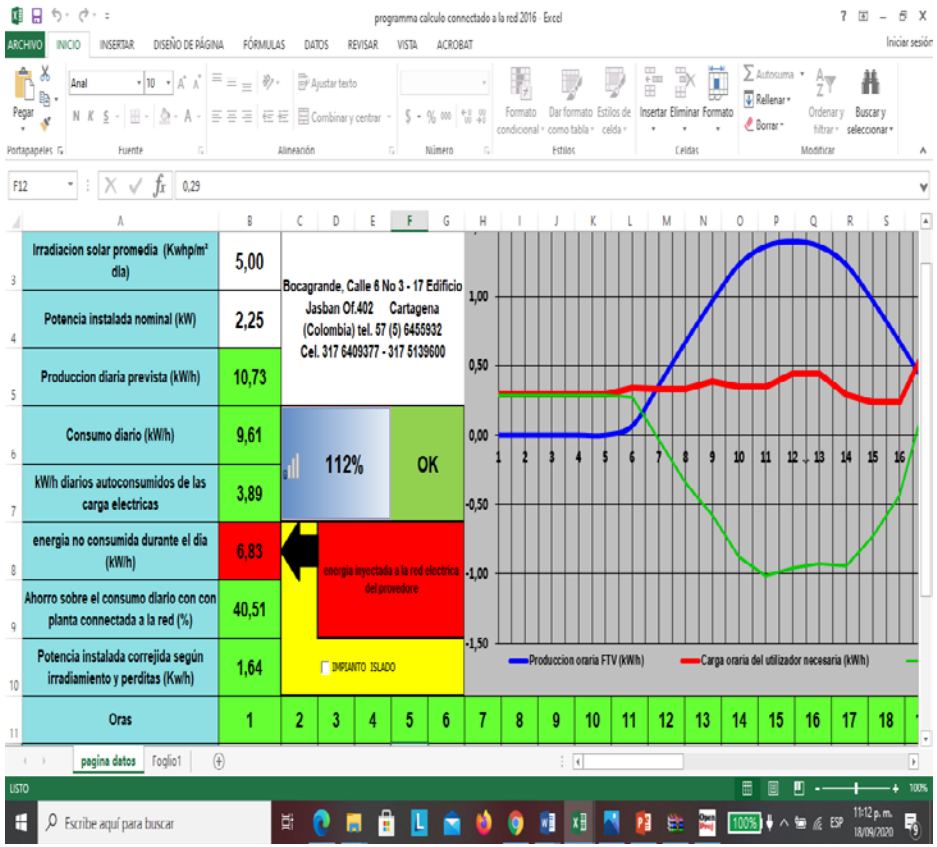


8. Pantallazo Implementación de programas didácticos para las fichas FICHAS 2197680 y 2196728

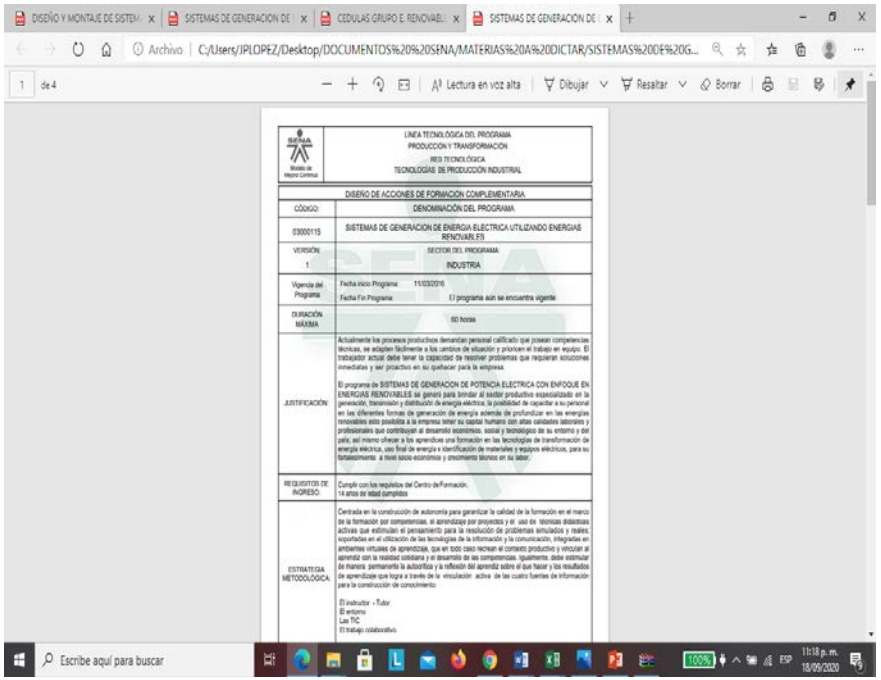


JUAN PABLO LOPEZ MANCILLA- EVIDENCIAS CUENTA A SEPTIEMBRE 30 DE 2020

9. Pantallazo Implementación y desarrollo de herramientas diádicas en Excel para la solución de problemas en diseños.



10. Pantallazo de creación de ficha 280101095 para población vulnerable.



JUAN PABLO LOPEZ MANCILLA- EVIDENCIAS CUENTA A SEPTIEMBRE 30 DE 2020

13. Pago de seguridad social y ajuste al pago del mes de agosto de 2020

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JUAN PABLO LOPEZ MANCILLA identificado(a) con CC 91079571 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

LOPEZ MANCILLA JUAN PABLO CC 91079571

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2020-08	2020-08	712564361	9409458771	I	2020-08-14	X																

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	13	16%	$380,382	$60,900
EPS	SANITAS	13	12.5%	$380,382	$47,600

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2020-08	2020-08	746403537	9410613867	N	2020-09-18	X							C									

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$877,803	$140,500
EPS	SANITAS	30	12.5%	$877,803	$109,800

Este certificado se expide el día 2020-09-18 a las 01:31.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JUAN PABLO LOPEZ MANCILLA identificado(a) con CC 91079571 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

LOPEZ MANCILLA JUAN PABLO CC 91079571

Periodo | Clave | Planilla | Novedades
Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip
2020-08 | 2020-08 | 712564361 | 9409458771 | I | 2020-08-14 | X

Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización
AFP | COLPENSIONES | 13 | 16% | $380,382 | $60,900
EPS | SANITAS | 13 | 12.5% | $380,382 | $47,600

Periodo | Clave | Planilla | Novedades
Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip
2020-08 | 2020-08 | 746403537 | 9410613867 | N | 2020-09-18 | X | C

Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización
AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $877,803 | $140,500
EPS | SANITAS | 30 | 12.5% | $877,803 | $109,800

Este certificado se expide el día 2020-09-18 a las 01:31.

JUAN PABLO LOPEZ MANCILLA- EVIDENCIAS CUENTA A SEPTIEMBRE 30 DE 2020