

 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	FORMATO PARA PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES		Código Regional	11
	REGIONAL DISTRITO CAPITAL		Código Centro	921410
	CENTRO METALMECANICO-BTA D C - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACIO		Fecha Elaboración	Abril de 2020
			Versión	MARZO 2020 - 3,20
			ID de Proceso	20108-112564
DATOS DEL CONTRATISTA				
Nombres y apellidos contratista: RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA		C.C. 75.077.812	IP/N° de contacto 3164441755	
Correo electrónico contratista: rdcardenas75@misena.edu.co				
Régimen del IVA: NO RESPONSABLE		Pertenece al régimen simple de tributación? NO		Es declarante de renta? SI
				Es Pensionado? NO
Sus ingresos en el 2019 Superaron \$47.978.000 SI		Inducción SST SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ? NO	
Banco al cual consignar: BANCO DE BOGOTA		Tipo de cta AHORROS	N° Cuenta 428585038	
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato? NO		Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2020 supera los \$ 117.503.000 NO		
DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO				
N° del contrato: 1353526/2020	N° Compromiso SIIF 13920			
Valor Total del Contrato \$ 37.901.500	N ° Pago 2	Periodo objeto de pago		Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato \$ 34.869.380	Del 01/03/2020	Al 31/03/2020	\$ 3.790.150,00	
Nuevo Saldo del Contrato \$ 31.079.230	Comisiones \$ 0,00			
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO				
Ingresos por honorarios \$ 3.790.150	Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°		0,00%	
Ingresos por comisiones \$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo		\$ 0	
Ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ 0	Menos, Retefuente Otros Ingresos		\$ 0	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO \$ 3.790.150	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		\$ 0	
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE \$ 2.518.463				
LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR				
N° Planilla PILA, o , N° Radicación pago SS	Marzo	Febrero	Valor Base retención en la fuente 2.518.463,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC \$ 1.516.060	7745430091	1.212.848	Valor Base retención en la fuente ICA 3.357.950,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud \$ 189.600		151.700	Valor base IVA 0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión \$ 242.600		194.100	IVA (Si es RESPONSABLE) 0,00	19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional \$ -		0	Menos Retención en la Fuente 0,00	0,00%
ARL III \$ 37.000		29.600	Menos Retencion IVA 0,00	15%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias \$ -			Retecía - 8299 32.438,00	0,966%
Aportes voluntarios a cuentas AFC \$ -			Otras Retenciones 0,00	0,000%
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias \$7.128.000 \$ -			Otras Retenciones 0,00	0,000%
Intereses Prestamo de Vivienda \$ 3.560.700 \$ -			Otras Retenciones 0,00	0,000%
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ -			Otras Retenciones 0,00	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ -			Otras Retenciones 0,00	0,000%
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes \$ -			Otras Retenciones 0,00	0,000%
Dependientes hasta \$ 1.139.424 \$ -			Descuentos de Libranza 0,00	
Salud hasta \$ 569.712 \$ -			Descuentos de embargo (Si tiene) 0,00	
Renta Exenta 25% \$ 8.545.680 \$ 839.488			VALOR A PAGAR \$ 3.757.712,00	
Retención en la Fuente Contingente \$ -				
SON: TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE				
ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO				
Formación Complementaria Virtual capacitación Terroitorium Planeación Semillero de Investigación E-InnovaCMM y escritura de artículos para Eventos CTeI				
PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:				
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.			RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA EL CONTRATISTA	
CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO				
En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:			Autorizo el presente pago. El Supervisor,	
1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;				
2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;				
3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.			LUZ STELLA JAIMES AMAYA PROFESIONAL G08	
Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago: EL ORDENADOR DEL PAGO				
JAIRO IVAN MARIN MASMELA SUBDIRECTOR DE CENTRO G08				

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 75077812
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CALLE 31 2858	TELÉFONO: 8820767
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades de detectives e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA: 001 - UPC
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7745430091	TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: febrero	PERIODO COTIZACIÓN MES: febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2020	SALUD: AÑO: 2020
DÍAS DE MORA:	9	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/03/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 578380973

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 193.800
SUBTOTAL:			1	\$ 193.800
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	\$ 151.400
SUBTOTAL:			1	\$ 151.400
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	\$ 6.400
SUBTOTAL:			1	\$ 6.400

TOTAL PAGADO:	\$ 351.600
----------------------	-------------------

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Marzo de 2020

Señor (a)
LUZ STELLA JAIMES AMAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1353526
Cargo del supervisor Profesional G08
Dependencia Centro Metalmeccanico
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Marzo del año 2020

Referencia: No 1353526 del año 2020

RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 75`077.812 de Manizales, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Metalmeccánico, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No 1353526 del 06 de febrero de 2020, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de Marzo del año 2020 objeto del presente cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS M /Cte. (\$37.901.500). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES TREINTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS M /Cte. (\$3.032.120). b) NUEVE (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE (\$3.790.150) cada uno. c) Un (01) pago en el mes de Diciembre de 2020 por valor de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS M/CTE (\$758.030).

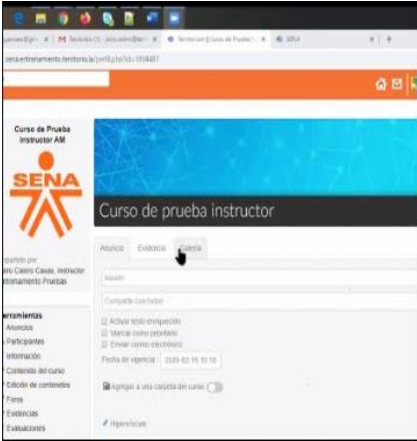
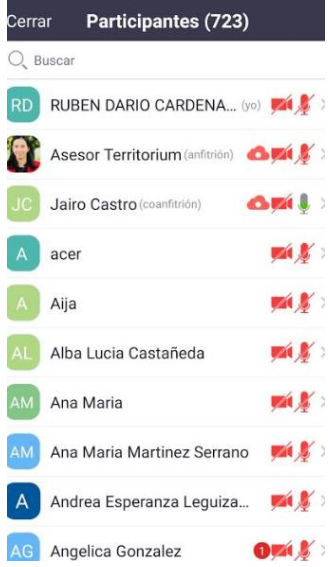
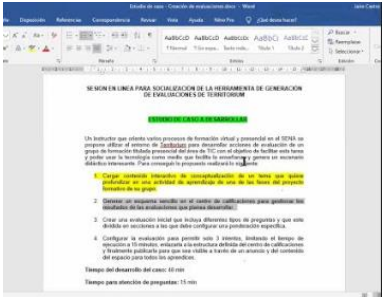
Plazo:

Fecha Inicio: 07 de Febrero año 2020
Fecha terminación: 06 de Diciembre año 2020

OBJETO:

Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el centro metalmeccánico del SENA _ regional distrito capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

N o	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	<p>Formación complementaria virtual capacitación Territorium</p> 	
2.	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	<p>Reconocimiento plataforma Virtual Terrotorium</p> <p>Formación virtual área Automatización y Control</p>	<p>Fichas por asignar Marzo 2020</p> 
3.	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

4.	De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área.	Reconocimiento plataforma Virtual Terrotorium Formación virtual área Automatización y Control	Fichas por asignar Marzo 2020
5.	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
6.	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y	Reconocimiento plataforma Virtual Terrotorium Formación virtual área Automatización y Control	Fichas por asignar Marzo 2020

	diligenciar oportunamente los formatos correspondientes .		
7.	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Actualización de aplicativo Formación virtual área Automatización y Control	Aplicativo Senasofiaplus (Reportes Juicios Evaluativos Fichas por asignar Marzo 2020)
8.	Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

	formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto.		
9.	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Entrega de informes y solicitudes al supervisor de contrato	Entrega de informes y solicitudes al supervisor de contrato

10.	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes virtuales de aprendizaje.	Actualización de aplicativo Formación virtual área Automatización y Control	Aplicativo Senasofiaplus (Reportes Juicios Evaluativos Fichas por asignar Marzo 2020)
11.	Cumplir lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 publicada en la plataforma CompromISO.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
12.	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

	<p>diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados.</p>		
13.	<p>Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.</p>	<p>Cooordinación Mesa Brechas Digitales, Cibercultura, resistencia y educación para el Evento de Ctel <u>IV Bienal Latinoamericana y Caribeña en primera infancia, niñez y juventud</u> que se realizará en Julio de 2020. Se presentó Propuesta de Ponencia “Ecosistemas Tecnológicos del Centro Metalmecánico del SENA Distrito Capital para la reducción de brechas digitales y desigualdades en los Jóvenes y Adolescentes”</p>	<p>No es seguro bienal-clasico-redifm-umz.cinde.org.co/plataforma/index.php/informal/Start_T2_Mesa08/schedConf/overview</p> <p>COBIT5-Introducción... Aplicaciones... AUU... Formación Académica... Huncicare Electric P... Email... Curso: relic energía... Contenidos - Ope...</p> <p>Inicio > Bienal Latinoamericana y Caribeña en primera infancia, niñez y juventud > Start, Tercer, Cuarto, Brechas Digitales, Cibercultura, resistencia y educación > Descripción</p> <p>Descripción</p> <p>• Temas problemáticos en los que se dará la discusión:</p> <p>Los problemas de las brechas digitales y su impacto en la sociedad del siglo XXI son: La pobreza, la exclusión y la desigualdad, como los más graves problemas de la sociedad global del siglo XXI. Frente a las promesas de progreso generadas por la Sociedad de la Información. El desempleo y desconocimiento en el uso de herramientas que permitan la E-Inclusión y las Tecnologías apropiadas para la provincia profunda, limitado el desarrollo de América Latina y el Caribe en el marco del desarrollo de una sociedad humana, global y protectora del ambiente sostenible. El crecimiento demográfico de las urbes del siglo XXI, las consecuencias de la migración de tecnología para lograr el desarrollo sostenible en las comunidades rurales indígenas García y Santoro, 2002). Las tecnologías digitales medidas por las TIC, los estilos de enseñanza para desarrollar competencias ciudadanas, tecnológicas y ambientales. La gestión tecnológica del conocimiento, como herramienta moderna para la paz.</p> <p>La Sociedad de la Información ha traído entre otros elementos fundamentales, el soporte tecnológico electrónico y múltiples desarrollos de transmisión de información, la comunicación e interacción entre personas, entidades, investigadores, apilados en herramientas virtuales. Estos desarrollos tecnológicos han contribuido a una forma de división el interior de las sociedades, particularmente de las ciudades en el tercer mundo, las más pobres, en la cual hay dos grupos claramente diferenciados: los que poseen los recursos para acceder a la tecnología informática, a saber, el conocimiento y a utilizar el poder que este dispone, y un segundo grupo, la mayoría, de los desiguales, los excluidos que carecen de bienes y recursos para usar la tecnología informática en su servicio, y transformar las condiciones de pobreza. Se trata de comprender el funcionamiento del cibersociedad, y cómo influye en nuestra niñez, adolescentes y jóvenes, internets en ella.</p> <p>• Preguntas orientadoras al interior de la mesa:</p> <p>¿Cómo reducir las Brechas Digitales y su Impacto Social en Infancia y Juventudes como expresión de la desigualdad del Siglo XXI? ¿Cómo ampliar las Redes y Desafíos de las Ciudades Inteligentes para la Sociedad del Conocimiento del Siglo XXI? ¿Cuál sería el camino para lograr la sostenibilidad y una estrategia de mercado apropiada para el modelo residencial con el fin de aumentar la demanda tecnológica y disminuir las brechas digitales? ¿Cuál es la forma de actuar frente a situaciones concretas de cibercultura, la necesidad de prevenir y conocer los protocolos de intervención frente a este para reducir las desigualdades?</p> <p>¿Es posible diseñar modos de ampliar y validar la posición en el cibersociedad de grupos vulnerables de infancia, juventud y adolescentes? ¿Es posible generar estrategias efectivas para confrontar las múltiples modalidades de exclusión de poder y dominación desde el cibersociedad sobre los niños y jóvenes? ¿En nuestros contextos actuales como país, como región, como academia, como actores de movimientos sociales, es posible diseñar y desarrollar software y material en línea que contribuya al empoderamiento de los niños, los adolescentes y los jóvenes?</p> <p>• Objetivos:</p> <p>Debatir sobre las Brechas Digitales y su Impacto Social en Infancia y Juventudes como expresión de la desigualdad del Siglo XXI analizar las Redes y Desafíos de las Ciudades Inteligentes para la Sociedad del Conocimiento del Siglo XXI Proponer estrategias para disminuir las brechas digitales para lograr la sostenibilidad y reducir las desigualdades en la infancia y la juventud de América Latina y el Caribe. Socializar las formas de actuar frente a situaciones concretas de cibercultura, la necesidad de prevenir y conocer los protocolos de intervención frente a este para reducir las desigualdades.</p> <p>Identificar el desarrollo (performance) de Latinoamérica en el uso de las redes sociales para medir la dominación desde plataformas informáticas y juventud desde escenarios y plataformas institucionales, privadas, públicas - Analizar las manifestaciones del cibersociedad como "realidad paralela", como generador de nuevas tecnologías que ejercen influencia sobre la infancia, la adolescencia y la juventud. Referenciar criterios para el estudio de plataformas y sistemas de interacción en las redes, articulados a las modalidades de relacionamiento social y multimedia.</p> <p>• Pertinencia y justificación:</p> <p>Desde el Grupo de Investigación RelaciónCívica, Tecnología e Innovación en la línea de investigación de la Universidad de Cúcuta Centro de Talentos Humanos, Responsabilidad Social Empresarial y Políticas públicas en colaboración con los Grupos de Investigación COBIT5 de la Universidad de la Guayana, COBIT5 de CENIA Dactilografía Centro de Investigación y Desarrollo de la Tecnología y el Diseño de la Tecnología desde los proyectos de investigación en los cuales se ha identificado que la brecha digital comprende un conjunto de barreras y dificultades que dificultan ampliar el acceso a las redes que les permiten obtener los beneficios de la Sociedad del Conocimiento del Siglo XXI. Por tanto, las instituciones sociales mediante las nuevas tecnologías de información y comunicación contribuyen al desarrollo de la brecha, la cual solo se ve en un momento en los países desarrollados y en América Latina y el Caribe, jóvenes y adolescentes. Durante las últimas décadas del siglo veinte se ha observado una brecha tecnológica que genera desigualdades en nuestra infancia, jóvenes y adolescentes en América Latina que no tiene "fuerza" actual e internet y el uso de nuevas tecnologías dentro de la realidad educativa 4.4.1. Según "Cibersociedad, 2002" cualquier sociedad generadora de que la tecnología a Internet económica y social disminuyeron considerablemente hasta 1970/80, que contribuyó hasta principios de 2000, se ha revertido en los últimos diez años. Algunos datos de CEPAL, muestran ilustrativos de este cambio de época. A partir de 2003 y hasta 2008, el producto bruto interno de América Latina ha crecido un 25,76%. La industria manufacturera creció entre 2002 y 2008 un 28,49% en el mismo período. Las exportaciones han aumentado un 142,6% entre 2003 y 2008. La pobreza ha disminuido en la región de 44% en 2002 a 37% en el 2008. La industria ha disminuido en el mismo período de 14,6% a 12,1%. De modo consecuente, el desempleo ha disminuido en América Latina de 12,4% a 8,1% en el período 2002-2008. Sin embargo, la desigualdad se ha modificado menos. Por ejemplo, también según CEPAL, la Argentina solo ha mejorado su Índice de Gini de 5,522 en 2004 a 5,528 en 2008. Y Brasil, de 5,522 en 2004 a 5,524 en 2008. Este castillo de la desigualdad, la vulnerabilidad de una fuerte participación de sector primario agrícola, ganadero y minero en el producto bruto las exportaciones, impacta directamente en la brecha digital y el desarrollo con igualdad. Por su parte, desde hace diez años estamos asistiendo a una nueva matriz de políticas públicas en América Latina. Es esta matriz a partir de 2002 muestra algunas oportunidades no solo en el aspecto material pero sino también con respecto a las políticas de desarrollo tecnológico. Por ejemplo, nuevas políticas de comercio internacional verticales por el mantenimiento de la capacidad comercial interna los primeros de esfuerzos en comercio exterior.</p> <p>La Producción, Creación y Difusión del conocimiento en el ciberespacio, es un aspecto esencial para comprender el impacto de internet, más allá del uso de la tecnología, materialmente, tecnológicamente, y culturalmente. El desarrollo de la tecnología de la información, más allá del uso de la tecnología, materialmente, tecnológicamente, y culturalmente. El desarrollo de la tecnología de la información, más allá del uso de la tecnología, materialmente, tecnológicamente, y culturalmente.</p>

			<p>Subdirector Director Área de formación</p> <p>Área TI (Desarrollo) 00-000000</p> <p>Plazo para la recepción</p> <p>Registro del Director 2020-09-13 Recepción 2020-09-13 Resolución emitida 2020-09-13 Plazo para la recepción -</p> <p>Pasos de la recepción</p> <p>1. Realizar el control del proceso, verificar si se está dispuesto a recibir la oferta de recepción. Responsable: Área TI</p> <p>2. Revisar el resumen provisto por el socio. Responsable: Área TI</p> <p>3. Hacer "Vista" en el caso para llevar al formulario de recepción. Responsable: Área TI</p> <p>4. Adjuntar el documento de recepción para que el director y/o el subdirector consideren. Responsable: Área TI</p> <p>5. Ejecutar la recomendación. Responsable: Área TI</p> <p>Si se acepta el contrato 2020-09-13</p>
14.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
15.	Las demás para la buena ejecución del contrato	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

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 fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, Planilla **7745430091** expedido por el Operador Nuevo SOI correspondiente al mes de febrero del año 2020.

Evidencias en medio magnético: Recursos web <http://rubendacardenas.jimdo.com/>; <http://edublogplc.blogspot.com.co/p/softwa.html>; <http://edublogcircuitosac.blogspot.com.co/p/electronica-digital.html> ; Plataforma Blackboard Formación Complementaria Virtual Fichas pendientes de asignación en Marzo; Canal de comunicación WhatsApp para mensajería instantánea y chat grupos de formación Virtual: Chat APLC <https://chat.whatsapp.com/FS69ubErNzKJvXNevKEJvZ>, Semillero de Investigación e Innovación E-InnovaCMM Videos para el Semillero de Investigación E-InnovaCMM <https://vimeo.com/257231641>; <https://vimeo.com/260674608#at=0>.

Cordialmente,

RUBÉN DARÍO CÁRDENAS ESPINOSA
Contratista
C.C. No. 75077812

Recibí a satisfacción:

Firma
LUZ STELLA JAIMES AMAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1353526
Cargo Coordinador Académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO METALMECANICO

FECHA INICIAL: 01/03/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2094770 - INTRODUCCION A SISTEMAS DE AUTOMATIZACION
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA 2094769 - INTRODUCCION A SISTEMAS DE AUTOMATIZACION
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2094773 - INTRODUCCION A SISTEMAS DE AUTOMATIZACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2094767 - INTRODUCCION A SISTEMAS DE AUTOMATIZACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 40,00

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
02/03/2020	13/03/2020	OTROS	120,00
02/03/2020	13/03/2020	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	20,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			140,00

INSTRUCTOR: RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO METALMECANICO

11	CODIGO REGIONAL	NOMBRE REGIONAL	CODIGO CENTRO	NOMBRE CENTRO	TIPO IDENTIFICACION	NUMERO IDENTIFICACION	APELLIDO	NOMBRES	TIPO VINCULACION
	REGIONAL DISTRITO CAPITAL	9214	CENTRO METALMECANICO	CC	75077812	CARDENAS ESPINOSA	RUBEN DARIO	CONTRATISTA SEHA	

Reporte Ejecución Horas Instructor					
Horas Formación Titulada Etapa Lectiva	Horas Formación Titulada Etapa Productiva	Horas Formación Complementaria	TOTAL HORAS DE FORMACIÓN	Desarrollo Curricular	Diseño Curricular
0	0	40	40	0	0

HORAS APOYO A LA FORMACION					
Proyecto de Investigación Aplicada	Formalización y Certificación de Competencias Laboral	Fortalecimiento de Idiomas para Instructores	Aseguramiento de la Calidad	Extensión - Agropecuaria	Otros
20	0	0	0	0	120
					TOTAL HORAS ADICIONALES
					140

TOTAL HORAS
Total Horas Instructor

