PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barrancabermeja, 14 de diciembre de 2020

Señor (a)
Sandra Victoria Bermejo Rojas
Supervisor(a) contrato No. 2009401
Coordinador Académico
Gestión Académica
Barrancabermeja

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes **Diciembre** del año **2020**
Referencia: N° **2009401** del año **2020**

Jesus Camargo Ortiz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.566.899 de **Barrancabermeja**, en mi calidad de Contratista del SENA, en la **Gestión académica**, 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

Se fija como valor total para el contrato la suma de DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MCTE ($2.526.767). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un (01) pago igual por el mes de noviembre de 2020, por valor de UN MILLÓN DIEZ MIL SETECIENTOS SIETE PESOS MCTE ($1.010.707.) cada uno. b) un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS DIESISEIS MIL SESENTA PESOS MCTE ($ 1.516.060).

Plazo: Será hasta el 12 de Diciembre de 2020.

OBJETO: Prestar los servicios personales como instructor para impartir formación titulada y complementaria en el área de electrónica, a los programas que atiende e centro industrial y del desarrollo tecnológico de Barrancabermeja y sus áreas de influencia vigencia 2020.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Cumplir el objeto del contrato en las condiciones y tiempos establecidos en él	Impartir formación virtual a las fichas asignadas por la Gestiòn Acadèmica	Relación de fichas: 2201210:Diseño E Integracion De Automatismos Mecatronicos. 22420006: Implementacion de circuitos electronicos digitales.
2.	Planear pedagógicamente y de manera oportuna, las actividades de aprendizaje que deben ejecutarse durante el proceso de formación, de acuerdo con procedimientos y normatividad institucional	Planear y desarrollar sesiones vtituales en las competencias Promover la interacción Idónea consigo mismo (ética), Promover la interacción idónea (virtualización)	Relación de videos de formación de las ficha: 2201210: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1xljHU-tG0GE5wTzVR9bEM5cFUjcoR494 22420006: https://drive.google.com/file/d/10lk_YUr--yt0F8_lrME3X9Nw1kIpNV98/view
3.	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Orientar formación en la competencia promover la Interacción idónea consigo mismo para una cultura de paz, Promover la interacción idónea consigo mismo y con los demás y Ejercer derechos laborales.	Sesiones en línea mediante herramienta meet, creación de Drive por ficha para el envío de material de apoyo, actividades y evidencias, para las diferentes fichas asignadas por gestión académica.
4.	El contratista se compromete a dar cumplimiento estricto al proceso de ejecución de la formación y a los Manuales del Sistema de Gestión de Calidad y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Implementar los formatos del sistema de gestión SIGA	Formatos actualizados para el portafolio del instructor (formato guía de aprendizaje)
5.	Formar parte de los equipos ejecutores del proyecto formativo, y por tanto participar en el diseño de actividades de aprendizaje que	Participar de reunión de equipo ejecutor especialidad, correspondientes a: 22420006:	

	permitan la ejecución de los programas de formación	Implementacion de circuitos electrónicos digitales (ICE). Entrega de: matriz de correlacion extendida ICE GPFI-F-018 Planeacion Pedagogica Proyecto de formativo ICE	Copia acta de Equipo ejecutor, (Mes de diciembre).
6..	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes	Mediante el envìo de actividades atravès de correo electrónico, sesiones en línea y medios de almacenamiento vitual DRIVE, se buscò reforzar y potencializar las conocimientos de los aprendices de las asignadas durante el Segundo trimestre de formación.	Carpetas creadas en Drive y correos electrónicos a las fichas asignadas por la coordinación academica. Ficha: 2201210:Diseño E Integracion De Automatismos Mecatronicos. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1xljHU-tG0GE5wTzVR9bEM5cFUjcoR494 22420006: Implementacion de circuitos electronicos digitales. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1mP42nmBSDnap41ANYYY3B2MXhlvo_wz_
7.	Estar afiliado o afiliarse al Sistema General de Salud – Pensión y ARL. Pago de ARL(novedad) mes de Diciembre **N° 4365108747**	Pago de seguridad social: • Salud a EPS-Nueva EPS • Planilla ARL • Pensión Protección Correspondiente al Mes de diciembre N° **4365108747 BANCOMEVA**	Copia soporte de pago de seguridad social, correspondiente al mes de **Noviembre** de 2020

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe **(formato informe legalización desplazamiento- contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

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 de 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, fotocopia de la planilla-recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, expedido por Bancomeva correspondiente al mes de **diciembre** del año 2020.

Evidencias en (2) folios.

Cordialmente,

Jesus Camargo Ortiz
Contratista
C.C. No. 13.566.899 de Barrancabermeja.

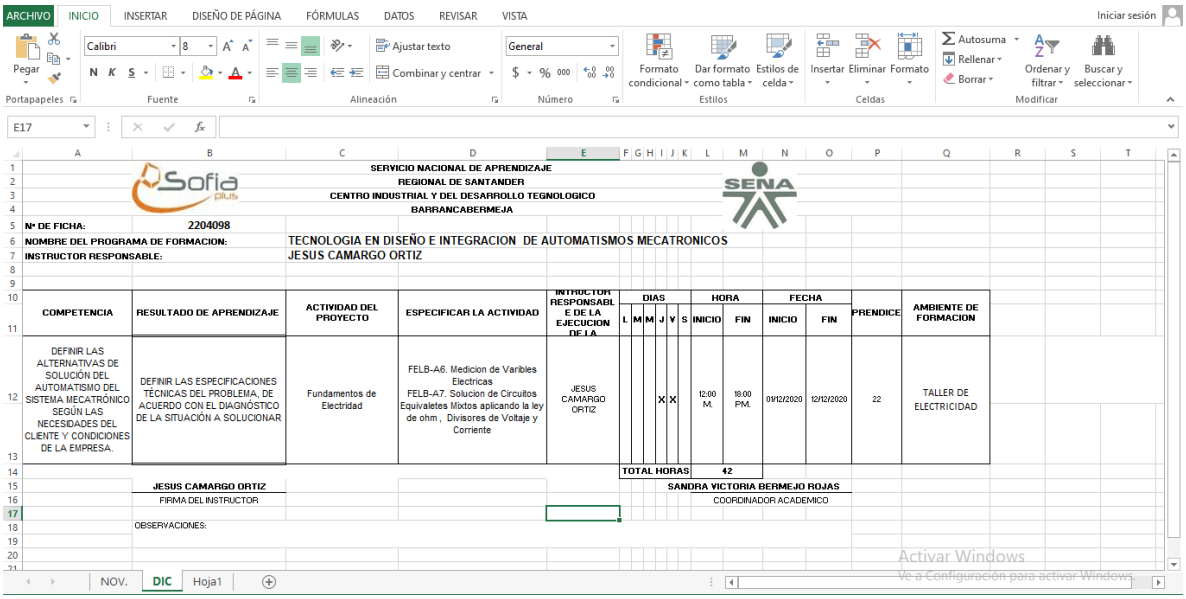
Recibí a satisfacción:

Sandra Victoria Bermejo Rojas
Supervisor(a) Contrato 1741506 de 2020

EVIDENCIAS CONTRACTUALES DICIEMBRE 2020
CUENTA NÚMERO 1
CONTRATO No. 2009401
Contratista: Jesús Camargo Ortiz

LISTADO DE FICHAS DONDE APLICO FORMACIÓN COMO INSTRUCTOR TRANSVERSAL: 2204098,

CUADRO DE PORGRAMACION DE EVENTOS MES DE DICIEMBRE FICHA: 2204098



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL DE SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TEGNOLOGICO
BARRANCABERMEJA

Nº DE FICHA:	2204098
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACION:	TECNOLOGIA EN DISEÑO E INTEGRACION DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS
INSTRUCTOR RESPONSABLE:	JESUS CAMARGO ORTIZ

COMPETENCIA	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ESPECIFICAR LA ACTIVIDAD	INTRUCTOR RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA	DIAS L	M	M	J	V	S	HORA INICIO	HORA FIN	FECHA INICIO	FECHA FIN	PRENDICE	AMBIENTE DE FORMACION
DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA EMPRESA.	DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROBLEMA, DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN A SOLUCIONAR	Fundamentos de Electridad	FELB-A6. Medicion de Varibles Electricas FELB-A7. Solucion de Circuitos Equivaletes Mixtos aplicando la ley de ohm , Divisores de Voltaje y Corriente	JESUS CAMARGO ORTIZ				X	X		12:00 M.	18:00 PM.	01/12/2020	12/12/2020	22	TALLER DE ELECTRICIDAD
				TOTAL HORAS							42					

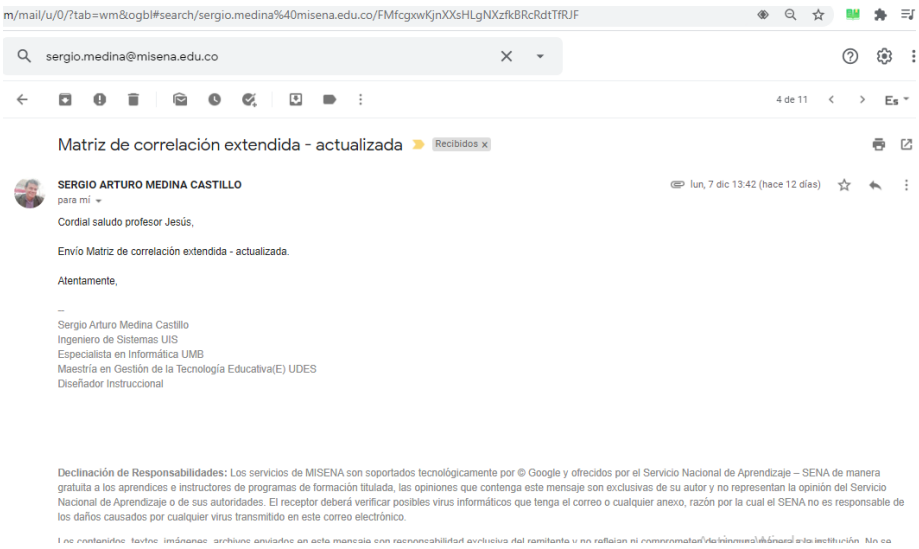
JESUS CAMARGO ORTIZ
FIRMA DEL INSTRUCTOR

SANDRA VICTORIA BERMEJO ROJAS
COORDINADOR ACADEMICO

OBSERVACIONES:

EVIDENCIAS DE REUNION DE IMPLEMENTACION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DIGITALES. FICHA: 22420006

MATRIZ DE CORRELACION



Matriz de correlación extendida - actualizada

SERGIO ARTURO MEDINA CASTILLO
para mí
lun, 7 dic 13:42 (hace 12 días)

Cordial saludo profesor Jesús,

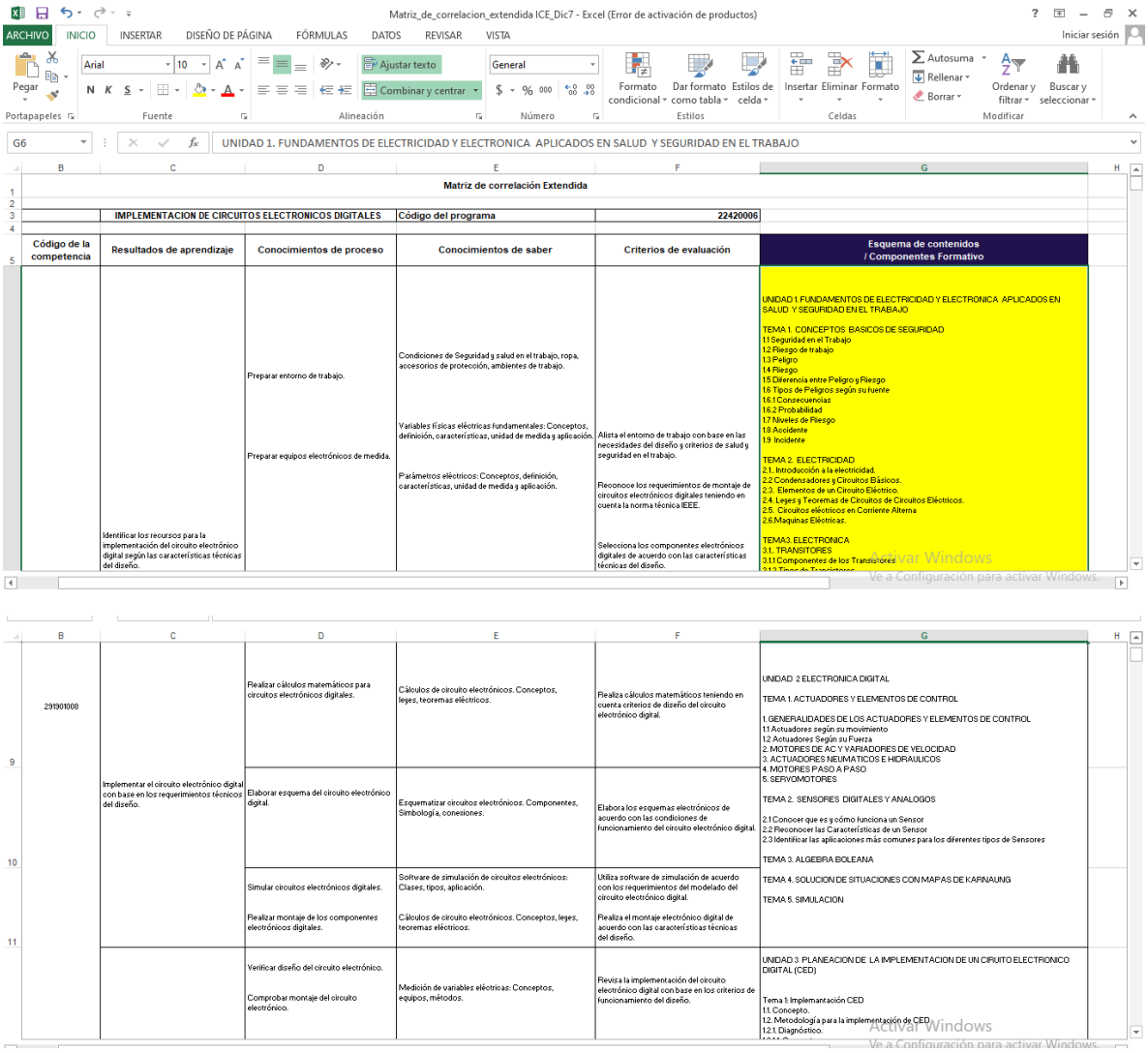
Envío Matriz de correlación extendida - actualizada.

Atentamente,

--
Sergio Arturo Medina Castillo
Ingeniero de Sistemas UIS
Especialista en Informática UMB
Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa(E) UDES
Diseñador Instruccional

Declinación de Responsabilidades: Los servicios de MISENA son soportados tecnológicamente por © Google y ofrecidos por el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA de manera gratuita a los aprendices e instructores de programas de formación titulada, las opiniones que contenga este mensaje son exclusivas de su autor y no representan la opinión del Servicio Nacional de Aprendizaje o de sus autoridades. El receptor deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el correo o cualquier anexo, razón por la cual el SENA no es responsable de los daños causados por cualquier virus transmitido en este correo electrónico.

EVIDENCIAS CONTRACTUALES DICIEMBRE 2020
CUENTA NÚMERO 1
CONTRATO No. 2009401
Contratista: Jesús Camargo Ortiz



EVIDENCIAS CONTRACTUALES DICIEMBRE 2020
CUENTA NÚMERO 1
CONTRATO No. 2009401
Contratista: Jesús Camargo Ortiz

EVIDENCIAS DE LA PLANEACION PEDAGOGICA



Re: GPFI-F-018_Planeacion_Pedagógica_Proyecto_Formativo ICE_Dic7_corregir - Invitación para editar

Recibidos

SERGIO ARTURO MEDINA CASTILLO jue, 17 dic 8:28 (hace 2 días)
para mí

Cordial saludo profesor Jesús,,

Gracias por la información. Una consulta, el profe ya está de vacaciones?

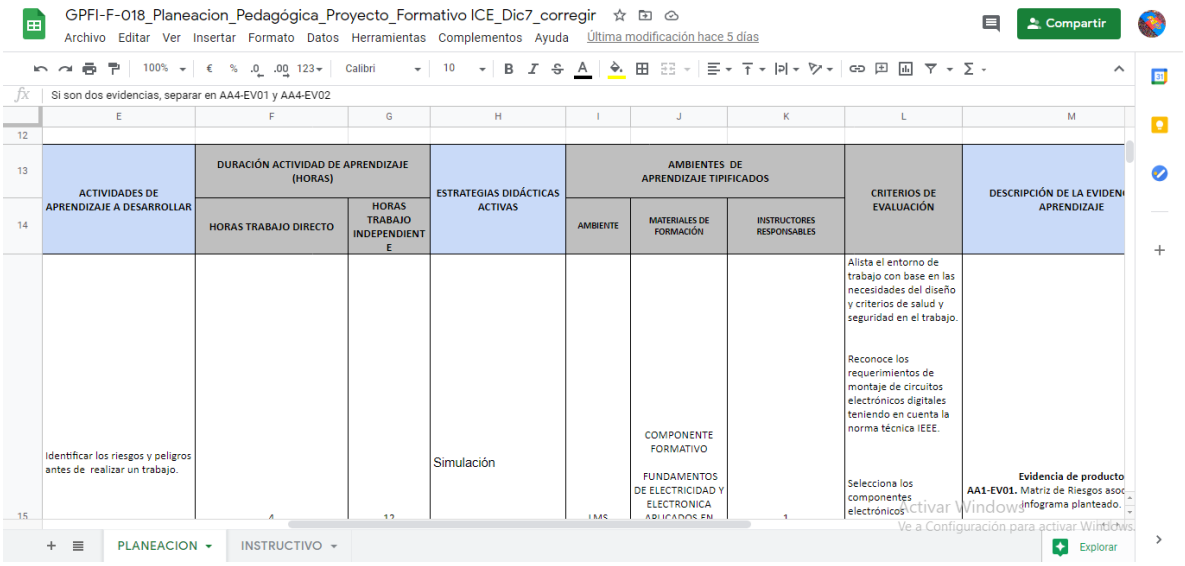
Atentamente,

El lun, 14 dic 2020 a las 9:52, Jesus Camargo Ortiz (vía Hojas de cálculo de Google) (<jesus.camargo.ortiz@gmail.com>) escribió:

jesus.camargo.ortiz@gmail.com te ha invitado a **editar** la siguiente hoja de cálculo:

GPFI-F-018_Planeacion_Pedagógica_Proyecto_Formativo ICE_Dic7_corregir

Profe buenos días, comparto la correcion. Quedo pendiente a sus comentarios. Dios lo bendiga



GPFI-F-018_Planeacion_Pedagógica_Proyecto_Formativo ICE_Dic7_corregir

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Complementos Ayuda Última modificación hace 5 días

Compartir

Si son dos evidencias, separar en AA4-EV01 y AA4-EV02

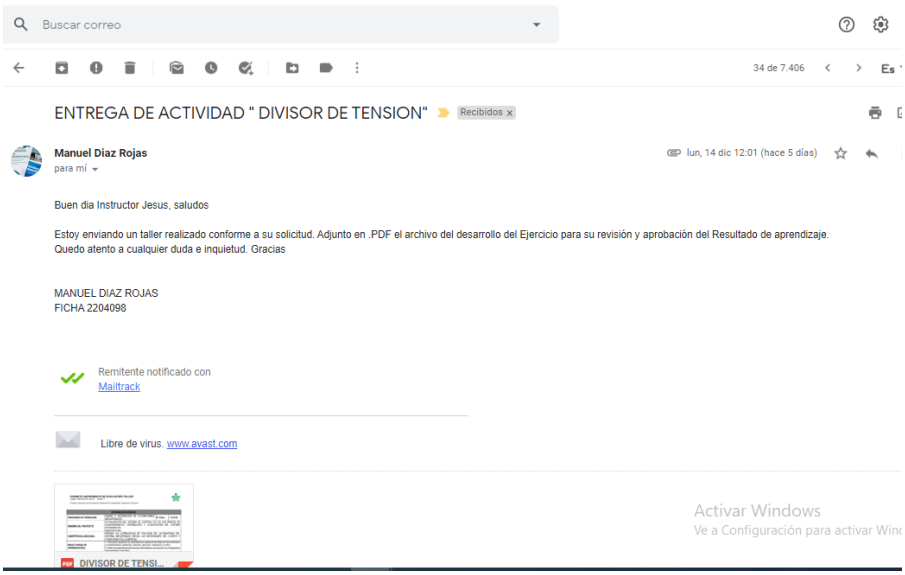
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE
	HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		
Identificar los riesgos y peligros antes de realizar un trabajo.	4	12	Simulación	LMS	COMPONENTE FORMATIVO FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA APLICADOS EN	1	Alista el entorno de trabajo con base en las necesidades del diseño y criterios de salud y seguridad en el trabajo. Reconoce los requerimientos de montaje de circuitos electrónicos digitales teniendo en cuenta la norma técnica IEEE. Selecciona los componentes electrónicos	**Evidencia de producto AA1-EV01.** Matriz de Riesgos asoc infograma planteado.

PLANEACION INSTRUCTIVO Explorar

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

EVIDENCIAS CONTRACTUALES DICIEMBRE 2020
CUENTA NÚMERO 1
CONTRATO No. 2009401
Contratista: Jesús Camargo Ortiz

EVIDENCIAS DE LAS SOLUCIONES DE LAS GUIAS TRATADAS EN CLASE



FORMATO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN TALLER
Código: F08-9122-010 / 03-10 Versión: 1
Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Desarrollo Curricular

INFORMACIÓN GENERAL			
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	DISEÑO E INTEGRACION DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS	**N° Ficha:**	2204098
NOMBRE DEL PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL PLC DE LOS BANCOS DE ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE MANUFACTURA		
COMPETENCIA ASOCIADA:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA EMPRESA.		
RESULTADO(S) DE APRENDIZAJE(S):	1. Estructurar proyectos de automatización aplicando las fases de documentación y fundamentación, planeación, decisión, ejecución, evaluación y control 2. Definir las especificaciones técnicas del problema, de acuerdo con el diagnóstico de la situación a soluciona		
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:	EJERCICIO DE DIVISOR DE TENSION - POTENCIOMETRO		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	Analiza de manera crítica las situaciones pertinentes que contribuyen a la resolución de problemas según los requerimientos de los contextos productivos y sociales.		
EVIDENCIA:	DESEMPEÑO ☐ PRODUCTO ☒ CONOCIMIENTO ☐		
NOMBRE DEL APRENDIZ:	MANUEL DIAZ ROJAS		
NOMBRE INSTRUCTOR/TUTOR:	JESUS CAMARGO		
FECHA DE APLICACIÓN:	14/12/20		

TALLER
Hallar los valores de RA y RB, si el potenciómetro es de 10 K, y se desea obtener un voltaje entre la terminal móvil y entre extremo a tierra de 5 V

EVIDENCIAS CONTRACTUALES DICIEMBRE 2020
CUENTA NÚMERO 1
CONTRATO No. 2009401
Contratista: Jesús Camargo Ortiz

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:	EJERCICIO DE DIVISOR DE TENSION - POTENCIOMETRO
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	Analiza de manera crítica las situaciones pertinentes que contribuyen a la resolución de problemas según los requerimientos de los contextos productivos y sociales.
EVIDENCIA:	DESEMPEÑO [ ] PRODUCTO [X] CONOCIMIENTO [ ]
NOMBRE DEL APRENDIZ:	MANUEL DIAZ ROJAS
NOMBRE INSTRUCTOR/TUTOR:	JESUS CAMARGO
FECHA DE APLICACIÓN:	14/12/20

TALLER

Hallar los valores de RA y RB, si el potenciómetro es de 10 K, y se desea obtener un voltaje entre la terminal móvil y entre extremo a tierra de 5 V

