PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO FORMATO INFORME

MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá,1 al 30de septiembre del 2022

Señor:
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR 3469353/2022
LUIS CARLOS GONZÁLEZ ARENAS.
Coordinador académico,
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual.
Mes de septiembre del 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR 3469353/2022
JORGE ARTURO RICO RODRIGUEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.205.105 de SOACHA, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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 es máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS ($ 39.796.470) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos iguales ya cancelados correspondiente a los meses de FEBRERO a JULIO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE., ($ 3.790.140) cada uno. b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de AGOSTO a NOVIEMBRE por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. c) Un (1) último pago correspondiente al mes de DICIEMBRE por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070).

Plazo: Hasta el 15/12/2022.

OBJETO: Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industriales y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

CLÁUSULA CUARTA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programada formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Formación y atención a los aprendices del CEET de la ficha 2499936 del segundo trimestre correspondientes a diseño de sistemas electrónicos. Formación y atención de aprendices en curso complementario en electrónica básica condigo 86120057 Formación y atención de aprendices en curso complementario en elementos eléctricos fundamentales condigo 22410011	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en eldesarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Reconocimiento de las normas en la formación como aprendiz tanto en el aula como en su entorno, evaluación diagnostica, repaso de conceptos.	Planilla control diario de actividades.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Repaso de conocimientos en electrónica y electricidad para sí desarrollar las guías de aprendizajesiguiendo las normas del Sena	Aplicar la guía de aprendizaje y socialización de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicasestablecidas en cada programa de formación.	Ficha 2499936, Nombre del programa: TDSEI, Tecnología en desarrollo de sistemas electrónicos Industriales Competencia, ELABORACIÓN DE FIRWARE PARA CIRCUITOS ELECTRÓNICOS PROGRAMABLES Actividad: desarrollar proyectos y prácticas con electrónica análoga y digital para el diseño de circuitos electrónicos industriales. Código22410011 curso complementario de Elementos Eléctricos Fundamentales Competencia: 280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico Código 86120057 curso complementario de electrónica básica Competencia: 280501015 ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.	Informe y aplicativo Sena plus

5	Desarrollar el programa de formación en el cual ha sido designado, (preparar, orientar, desarrollar, apoyar, evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales como estrategia metodológica institucional asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje autónomo haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA en particular para el programa de formación.	Ejecutar actividades de recuperación o reparación de sistemas electrónicos y de instrumental industrial (hardware y software) de acuerdo con la dinámica de la empresa. (28050101805). Obtener información sobre las fallas presentes en la maquinaria y equipo industrial cumpliendo la normatividad de la empresa. (28050101601).	Planilla de control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	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, garantizándola 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 delreconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Ingresar a la plataforma de Seguimiento de todo lo relacionado con informes de seguimiento, y planes de mejoramiento en un plan de mantenimiento eléctrico electrónico	Informe de seguimiento aprendices en etapa, control, registro en plataforma y radicar en coordinación
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sóbrelas acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Seguimiento y evaluación de informes de trabajos de investigación	Informe de seguimiento aprendices en etapa productiva, control de seguimiento, registro en plataforma y radicar en coordinación
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST.	Aplicar los formatos de calidad correspondientes, de acuerdo al proceso de formación contenidos en la página de COMPROMISO.	Observaciones por parte de la coordinación académica y del líder de seguimiento etapa productiva

	Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.		
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma actividadesa evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a todas las reuniones programadas.	Formato Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades inconvenientes que representen durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Presentar los documentos solicitados	Informe mensual GTH-F-062 versión V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión enero 2020-1.20 y demás soportes entregados en la coordinación académica
12	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin	Cumplimiento de los protocolos de bioseguridad tanto en el aula como en lainstitución.	Registrar diariamente el uso de los elementos de desinfección al comenzar la clase como al terminar, en cada uno de los equipos utilizados en el aula.

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 ORDENDE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N/A	N/A		

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, fotocopia de la planilla recibo de pago de aportes a salud, pensión, y ARL, y el número 9438890685 de la planilla, operador de la planilla, Aportes en Línea correspondientes al mes de agosto del 2022.

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar bajo la gravedad de juramento que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidades(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgo para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar SI, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

(Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti trámites)
Evidencias en ( ) folios
Cordialmente:



JORGE ARTURO RICO RODRIGUEZ
Contratista C.C.79.205.105Recibí a satisfacción:
LUIS CARLOS GONZÁLEZ ARENAS.
Supervisor contrato No CO1.PCCNTR 3469353/2022
9438890685

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79205105		RICO RODRIGUEZ JORGE ARTURO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 67 71 - 14	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5459125	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-08	19930549	9438890685	I	2022/09/02	2022/09/05	BANCO DE OCCIDENTE	3	$441,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,516,056	$242,600			$1,516,056	$189,600			$0	$0			$1,516,056	$8,000		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,516,056	$242,600			$1,516,056	$189,600			$0	$0			$1,516,056	$8,000		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,516,056	$242,600			$1,516,056	$189,600			$0	$0			$1,516,056	$8,000		$0	$0
1	CC 79205105	RICO JORGE	230301	30	$1,516,056	$242,600	EPS017	30	$1,516,056	$189,600		0	$0	$0	14-23	30	$1,516,056	$8,000	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,516,056	$242,600			$1,516,056	$189,600			$0	$0			$1,516,056	$8,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79205105		RICO RODRIGUEZ JORGE ARTURO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 67 71 - 14	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5459125	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-08	19930549	9438890685	I	2022/09/02	2022/09/05	BANCO DE OCCIDENTE	3	$441,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$242,600	$700	$0	$243,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$242,600	$700	$0	$243,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,000	$100	$0	$8,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$8,000	$100	$0	$8,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$189,600	$600	$0	$190,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$189,600	$600	$0	$190,200
TOTAL				1	$440,200	$1,400	$0	$441,600

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE ARTURO RICO RODRIGUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2499936 - DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA2 (240 HORAS): ELABORAR DISEÑOS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ensamblar tarjetas electrónicas según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA37 (64HORAS): INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar tarjetas electrónicas de acuerdo con técnicas especializadas de diagnóstico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 91,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 91,60

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
01/08/2022	31/08/2022	DESARROLLO CURRICULAR	80,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 80,00

INSTRUCTOR: JORGE ARTURO RICO RODRIGUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE ARTURO RICO RODRIGUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2499936 - DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA2 (240 HORAS): ELABORAR DISEÑOS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ensamblar tarjetas electrónicas según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA37 (64HORAS): INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar tarjetas electrónicas de acuerdo con técnicas especializadas de diagnóstico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 87,60

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: JORGE ARTURO RICO RODRIGUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS: JORGE ARTURO RICO R(**C.C.: 79205105** **MES:** 1 AL 31 DE AGOSTO **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
8/1/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL TRANSISTOR TIPOS Y CONFIGURACIONES**	Leonardo Oviedo
8/2/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL TRANSISTOR TIPOS Y CONFIGURACIONES**	Leonardo Oviedo
8/5/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL TRANSISTOR TIPOS Y CONFIGURACIONES**	Leonardo Oviedo
8/8/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL TRANSISTOR TIPOS Y CONFIGURACIONES**	Leonardo Oviedo
8/9/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL TRANSISTOR COMO CONMUTADOR**	Leonardo Oviedo
8/10/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL MOSFET**	Leonardo Oviedo
8/11/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL MOSFET**	Leonardo Oviedo
8/12/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**EL MOSFET**	Leonardo Oviedo
8/16/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	electronica digital	Leonardo Oviedo
8/17/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	electronica digital	Leonardo Oviedo
8/18/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	familias digitales, numeros binarios,exadecimal	Leonardo Oviedo
8/19/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	leyes del algebra de boole	Leonardo Oviedo
8/22/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	leyes del algebra de boole	Leonardo Oviedo
8/23/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	regas del algebra de boole y morgan	Leonardo Oviedo
8/24/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	tabla se verdad	Leonardo Oviedo
8/25/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	minterminos y maxterminos	Leonardo Oviedo
8/26/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	minterminos y maxterminos	Leonardo Oviedo
8/29/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	mapas de karnaugh	Leonardo Oviedo
8/30/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	mapas de karnaugh	Leonardo Oviedo
8/31/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	mapas de karnaugh	Leonardo Oviedo
TOTAL HORAS DEL MES				**80**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS: JORGE ARTURO RICO R(**C.C.: 79205105** **MES:** 1 AL 31 DE AGOSTO **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
8/1/2022			2PM A 6PM	4	Desarrollo de actividades curricular y guias de aprendizaje	**Acercamiento a instituciones,colegios para ofertar**	.
8/2/2022			2PM A 6PM	4	para curso compementario de electricidad basica y	**cursos complementarios de electricida basica y electronica**	.
8/5/2022			2PM A 6PM	4	electronica basica	**Acercamiento a instituciones,colegios para ofertar**	.
8/8/2022			2PM A 6PM	4	Desarrollo de actividades curricular y guias de aprendizaje	**cursos complementarios de electricida basica y electronica**	.
8/9/2022			2PM A 6PM	4	para curso compementario de electricidad basica y	**Acercamiento a instituciones,colegios para ofertar**	.
8/10/2022			2PM A 6PM	4	electronica basica	**cursos complementarios de electricida basica y electronica**	.
8/11/2022			2PM A 6PM	4	Desarrollo de actividades curricular y guias de aprendizaje	**Acercamiento a instituciones,colegios para ofertar**	
8/12/2022			2PM A 6PM	4	para curso compementario de electricidad basica y	**cursos complementarios de electricida basica y electronica**	
8/16/2022			2PM A 6PM	4	electronica basica	**Acercamiento a instituciones,colegios para ofertar**	
8/17/2022			2PM A 6PM	4	Desarrollo de actividades curricular y guias de aprendizaje	**cursos complementarios de electricida basica y electronica**	
8/18/2022			2PM A 6PM	4	para curso compementario de electricidad basica y	**Elaboracion de guias para los cursos complementarios**	
8/19/2022			2PM A 6PM	4	electronica basica	**de electricidad basica y electronica basica**	
8/22/2022			2PM A 6PM	4	Desarrollo de actividades curricular y guias de aprendizaje	**Elaboracion de guias para los cursos complementarios**	
8/23/2022			2PM A 6PM	4	para curso compementario de electricidad basica y	**de electricidad basica y electronica basica**	
8/24/2022			2PM A 6PM	4	electronica basica	**Elaboracion de guias para los cursos complementarios**	
8/25/2022			2PM A 6PM	4	Desarrollo de actividades curricular y guias de aprendizaje	**de electricidad basica y electronica basica**	
8/26/2022			2PM A 6PM	4	para curso compementario de electricidad basica y	**Elaboracion de guias para los cursos complementarios**	
8/29/2022			2PM A 6PM	4	electronica basica	**de electricidad basica y electronica basica**	
8/30/2022			2PM A 6PM	4	Desarrollo de actividades curricular y guias de aprendizaje	**Elaboracion de guias para los cursos complementarios**	
8/31/2022			2PM A 6PM	4	para curso compementario de electricidad basica y	**de electricidad basica y electronica basica**	
					electronica basica		
TOTAL HORAS DEL MES				**80**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS: JORGE ARTURO RICO R **C.C.: 79205105** **MES:** 1 AL 31 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
9/1/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Reducir mapas de Karnaugh**	. Leonardo Oviedo
9/2/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Reducir mapas de Karnaugh**	. Leonardo Oviedo
9/5/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Reducir mapas de Karnaugh**	. Leonardo Oviedo
9/6/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Reducir mapas de Karnaugh**	. Leonardo Oviedo
9/7/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Solucion de control con electronica digital**	. Leonardo Oviedo
9/8/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Solucion de control con electronica digital**	. Leonardo Oviedo
9/9/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Solucion de control con electronica digital**	. Leonardo Oviedo
9/12/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Solucion de control con electronica digital**	. Leonardo Oviedo
9/13/2022	311	2499936	6PM A 10PM	4	DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	**Solucion de control con electronica digital**	Leonardo Oviedo
TOTAL HORAS DEL MES				**36**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS: JORGE ARTURO RICO R **C.C.: 79205105** **MES:** 1 AL 31 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
9/1/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	Principios de electricidad,teoria atomca	COMPLEMENTARIA
9/2/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	Energias renovables y no renovales,obtener energia electrica	COMPLEMENTARIA
9/5/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	corriente electrica ac y dc,seguridad al trabajar con corriente	COMPLEMENTARIA
9/6/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	medidas electricas voltio, amperio,resistencia	COMPLEMENTARIA
9/7/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	medidas electricas voltio, amperio,resistencia y sus usos	COMPLEMENTARIA
9/8/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	mV.microVoltios,MV.CV	COMPLEMENTARIA
9/9/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	mA,microAmperios,Amperios	COMPLEMENTARIA
9/12/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	K-ohmios,M-Ohmios,G-Ohmios	COMPLEMENTARIA
9/13/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	Circuito seie y paralelo, instrumentos de medida electrica	COMPLEMENTARIA
9/14/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	**Practica medir corriente,voltaje, resistencia**	COMPLEMENTARIA
9/15/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	Potenci electricca, instalaciones electricas	COMPLEMENTARIA
9/16/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	resolucion de problemas electricos	COMPLEMENTARIA
9/19/2022	IDIPRON	22410011	1PM A 3PM	3	280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con pro	resolucion de problemas electricos	COMPLEMENTARIA
TOTAL HORAS DEL MES				**39**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS: JORGE ARTURO RICO R **C.C.: 79205105** **MES:** 1 AL 31 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
9/1/2022	311	86120057	3PM A 6PM	3	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁRE	IDENTIFICAR LA FUNCIÓN QUE CUMPLE CADA DISPOSITI	COMPLEMENTARIA
9/2/2022	311	86120057	3PM A 6PM	3	ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUER	DATOS.	COMPLEMENTARIA
9/5/2022	311	86120057	3PM A 6PM	3	MANTENIMIENTO.	DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTI	COMPLEMENTARIA
9/6/2022	311	86120057	3PM A 6:30PM	3	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁRE	INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACIÓN	COMPLEMENTARIA
9/7/2022	311	86120057	3PM A 6:30PM	3	ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUER	IDENTIFICAR LA FUNCIÓN QUE CUMPLE CADA DISPOSITI	COMPLEMENTARIA
9/8/2022	311	86120057	3PM A 6PM	3	MANTENIMIENTO.	DATOS.	COMPLEMENTARIA
9/9/2022	311	86120057	3PM A 6PM	3	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁRE	DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTI	COMPLEMENTARIA
9/12/2022	311	86120057	3PM A 6:30PM	3	ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUER	INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACIÓN	COMPLEMENTARIA
9/13/2022	311	86120057	3PM A 6:30PM	3	MANTENIMIENTO.	IDENTIFICAR LA FUNCIÓN QUE CUMPLE CADA DISPOSITI	COMPLEMENTARIA
9/14/2022	311	86120057	3PM A 6PM	3	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁRE	**DATOS.**	COMPLEMENTARIA
9/15/2022	311	86120057	2PM A 6PM	4	ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUER	DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTI	COMPLEMENTARIA
9/16/2022	311	86120057	2PM A 6PM	4	MANTENIMIENTO.	INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACIÓN	COMPLEMENTARIA
TOTAL HORAS DEL MES				**40**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	