PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2023.

Señor (a)

LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610621
Coordinador Académico
Dependencia Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2023.

Referencia: No. CO1.PCCNTR.4610621 del año 2023.

Geovanny Cuervo Rondón, identificada con la cédula de ciudadanía No. 80.489.809 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato dePrestación 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 QUINCE MILLONES SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 15.066.667). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de AGOSTO por valor de UN MILLON SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($1.066.667). b) Tres (3) pagos iguales correspondiente a los meses de SEPTIEMBRE a NOVIEMBRE de 2023, por valor de por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($ 4.000.000) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de DICIEMBRE, por valor de DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ $ 2.000.000).
Plazo: Será hasta el 15/12/2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, como instructor(a) para la ejecución de acciones de formación profesional integral en titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; y otras actividades que se deriven de la formación, en las diferentes especialidades ofertadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	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.	Electricidad Básica- Código 22410065	Programación a la respectiva coordinación.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	**1**. Analizar los parámetros en los circuitos, de las magnitudes de tensión, corriente y potencia. **2**. Identificarlos parámetros a medir en el circuito. **3**. Conocimiento sobre los circuitos eléctricos serie, paralelo y mixtos. **4.** Técnicas para la interpretación de símbolos y esquemas de conexión.	Registro de control diario.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	-Normativa en seguridad industrial. -Parámetros RETIE -Normas de seguridad para trabajar en actividades con BT, MT Y AT según reglamento RETIE. - Cinco reglas de oro	N.A
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 específicas establecidas en cada programa de formación.	Normas de seguridad para trabajar en actividades con BT, MT Y AT según reglamento RETIE	Registro de control diario.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y 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, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	RESULTADO DE APRENDIZAJE: 1. Conoce los riesgos eléctricos de su área de trabajo de acuerdo con la normatividad vigente. 2.Identifica las áreas de riego eléctrico de acuerdo con la normatividad vigente y los procedimientos establecidos por la empresa.	Material apoyo del proceso.
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, 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.	Reportar al supervisor del contrato, los soportes documentales y plataforma ministerio de trabajo.	Entrega de Soporte documental al área.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje	Reportar al supervisor del contrato, los soportes documentales, listados de asistencias y juicios evaluativos.	Entrega de Soporte documental al área.

	realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.		
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 la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de estos.	No aplica, se orienta de forma Remota.	N/A
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	N.A	N.A
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	N.A	N.A
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Elaboración de formatos con los planes de trabajo.	Soporte documental.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Reportar al supervisor del contrato, los soportes documentales y plataforma ministerio de trabajo.	Soporte documental.

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.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivoinforme 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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9458709908 periodo 2023-10 APORTES EN LINEA, (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto *Ley Anti trámites"*).

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 entidad (es) 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 riesgos 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.

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Geovanny Cuervo Rondón
Contratista
C.C. No. 80489809
Bogotá
Recibí a satisfacción:

Firma
LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4610621 de 2023.
Coordinador Académico

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 80489809		CUERVO RONDON GEOVANNY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cll71 sur #102 51	BOGOTA-BOGOTA D.E.	9061600	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	30287264	9458709908	I	2023/11/03	2023/11/07	BANCO DE OCCIDENTE	4	$466,400

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)					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$8,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$8,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$8,400		$0	$0
1	CC	80489809	CUERVO GEOVANNY	25-14	30	$1,600,000	$256,000	EPS002	30	$1,600,000	$200,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,600,000	$8,400	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$8,400		$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 80489809		CUERVO RONDON GEOVANNY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cll71 sur #102 51	BOGOTA-BOGOTA D.E.	9061600	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	30287264	9458709908	I	2023/11/03	2023/11/07	BANCO DE OCCIDENTE	4	$466,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$1,100	$0	$257,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$256,000	$1,100	$0	$257,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,400	$100	$0	$8,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$8,400	$100	$0	$8,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$800	$0	$200,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$200,000	$800	$0	$200,800
TOTAL				**1**	**$464,400**	**$2,000**	**$0**	**$466,400**

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

INSTRUCTOR:GEOVANNY CUERVO RONDON **C.C.: 80489809** **MES:** 1 AL 31 DE OCTUBRE **AÑO:** 2023

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
2/10/2023	REMOTO		18:00 A 22:00	4	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
3/10/2023	REMOTO		18:00 A 22:00	4	Eléctricidad básica		
4/10/2023	REMOTO		18:00 A 22:00	4	Eléctricidad básica		
5/10/2023	REMOTO		18:00 A 22:00	4	Eléctricidad básica		
6/10/2023	REMOTO		18:00 A 22:00	4	Eléctricidad básica		
7/10/2023	REMOTO		7:00 A 17:00	10	REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013	ANALIZAR LA DISTANCIA DE SEGURIDAD, CUIDADOS EN EL TRABAJO CON REDES ENERGIZADAS Y NO ENERGIZADAS QUE EN LA ACTUALIDAD SE APLICAN, COMPARÁNDOLOS CON LOS EXPUESTOS POR NTC 2050 Y RETIE 2013	
9/10/2023	REMOTO		7:00 A 14:00	7	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
10/10/2023	REMOTO		7:00 A 14:00	7	Eléctricidad básica		
11/10/2023	REMOTO		7:00 A 14:00	7	Eléctricidad básica		
12/10/2023	REMOTO		7:00 A 14:00	7	Eléctricidad básica		
13/10/2023	REMOTO		7:00 A 14:00	7	Eléctricidad básica		
14/10/2023	REMOTO		7:00 A 17:00	10	REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013	ANALIZAR LA DISTANCIA DE SEGURIDAD, CUIDADOS EN EL TRABAJO CON REDES ENERGIZADAS Y NO ENERGIZADAS QUE EN LA ACTUALIDAD SE APLICAN, COMPARÁNDOLOS CON LOS EXPUESTOS POR NTC 2050 Y RETIE 2013	
17/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
18/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
19/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
20/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
21/10/2023	REMOTO		7:00 A 17:00	10	REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013	ANALIZAR LA DISTANCIA DE SEGURIDAD, CUIDADOS EN EL TRABAJO CON REDES ENERGIZADAS Y NO ENERGIZADAS QUE EN LA ACTUALIDAD SE APLICAN, COMPARÁNDOLOS CON LOS EXPUESTOS POR NTC 2050	
23/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
24/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
25/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
26/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
27/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
28/10/2023	REMOTO		7:00 A 17:00	10	REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013	ANALIZAR LA DISTANCIA DE SEGURIDAD, CUIDADOS EN EL TRABAJO CON REDES ENERGIZADAS Y NO ENERGIZADAS QUE EN LA ACTUALIDAD SE APLICAN, COMPARÁNDOLOS CON LOS EXPUESTOS POR NTC 2050 Y RETIE 2013	
29/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
30/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
31/10/2023	REMOTO		7:00 A 12:00	5	Eléctricidad básica		
TOTAL HORAS DEL MES				**155**	**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:GEOVANNY CUERVO RONDON **C.C.: 80489809** **MES:** 1 AL 30 NOVIEMBRE **AÑO:** 2023

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
1/11/2023	REMOTO		6:00 A 10:00	6	Eléctronica	* Elementos electrónicos básicos analógicos y digitales * Parámetros y magnitudes fundamentales que caracterizan los *elementos electrónicos * Simbología normalizada para circuitos electrónicos analógicos y digitales * Esquemas y planos normalizados de circuitos electrónicos analógicos y digitales	
2/11/2023	REMOTO		6:00 A 10:00	6	Eléctronica		
3/11/2023	REMOTO		6:00 A 10:00	6	Eléctronica		
4/11/2023	REMOTO		6:00 A 10:00	6	Eléctronica		
7/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
8/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
9/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
10/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
14/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
15/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
16/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
17/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
18/11/2023	REMOTO		7:00 a 17:00	10	ELÉCTRONICA	Selección y conexión de instrumentos para la medición de magnitudes en los circuitos: digital y analógico Medir e interpretar magnitudes en dos (2) circuitos: analógico y digital	
20/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
21/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
22/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
23/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
24/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	5	Eléctricidad básica		
25/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	10	ELÉCTRONICA	Selección y conexión de instrumentos para la medición de magnitudes en los circuitos: digital y analógico Medir e interpretar magnitudes en dos (2) circuitos: analógico y digital	
27/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica	IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
28/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
29/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
30/11/2023	REMOTO		7:00 A 13:00	6	Eléctricidad básica		
TOTAL HORAS DEL MES				**145**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GEOVANNY CUERVO RONDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2850512 - ELECTRICIDAD BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2850511 - INSTALACIONES ELECTRICAS BASADAS EN LA NTC 2050 Y EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR CENTRALES HIDRÁULICAS DE GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA Y SUS EQUIPOS ASOCIADOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ACOMPAÑAR PROCEDIMIENTOS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL EN PRODUCTOS, INSTALACIONES Y ACREDITACIONES SEGÚN LO EXPONE NTC 2050 Y RETIE 2013

APROPIAR EL CONOCIMIENTO NTC 2050 Y RETIE 2013 CON EL FIN DE ADICIONARLO DENTRO DE LOS PROCESOS ACTUALES QUE REALIZAN EN LAS EMPRESAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

COMPRENDER LA ESTRUCTURA GENERAL QUE TIENE NTC 2050 Y RETIE 2013 Y SU APLICACIÓN A LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

CONSTATAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DADAS POR NTC 2050 Y RETIE 2013 DENTRO DEL DISEÑO, PRODUCTOS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

DEFINIR ACCIONES PARA AJUSTAR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO QUE EN LA ACTUALIDAD NO ESTÉN ACORDES CON LOS POSTULADOS QUE INDIQUEN NTC 2050 Y RETIE 2013

PROYECTAR LA APLICACIÓN DE NTC 2050 Y RETIE 2013 VALORANDO LA POSTULACIÓN DE LA COMPAÑÍA PARA OBTENER ESTAS CERTIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2871441 - INSTALACIONES ELECTRICAS BASADAS EN LA NTC 2050 Y EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR CENTRALES HIDRÁULICAS DE GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA Y SUS EQUIPOS ASOCIADOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ACOMPAÑAR PROCEDIMIENTOS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL EN PRODUCTOS, INSTALACIONES Y ACREDITACIONES SEGÚN LO EXPONE NTC 2050 Y RETIE 2013

APROPIAR EL CONOCIMIENTO NTC 2050 Y RETIE 2013 CON EL FIN DE ADICIONARLO DENTRO DE LOS PROCESOS ACTUALES QUE REALIZAN EN LAS EMPRESAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

COMPRENDER LA ESTRUCTURA GENERAL QUE TIENE NTC 2050 Y RETIE 2013 Y SU APLICACIÓN A LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

CONSTATAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DADAS POR NTC 2050 Y RETIE 2013 DENTRO DEL DISEÑO, PRODUCTOS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

DEFINIR ACCIONES PARA AJUSTAR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO QUE EN LA ACTUALIDAD NO ESTÉN ACORDES CON LOS POSTULADOS QUE INDIQUEN NTC 2050 Y RETIE 2013

PROYECTAR LA APLICACIÓN DE NTC 2050 Y RETIE 2013 VALORANDO LA POSTULACIÓN DE LA COMPAÑÍA PARA OBTENER ESTAS CERTIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 54,90

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: GEOVANNY CUERVO RONDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GEOVANNY CUERVO RONDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2878462 - IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ELECTRICOS REGULADOS PARA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. ALISTAR RECURSOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA REALIZAR INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS REGULADOS CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

RAP 2. INSTALAR SISTEMA ELÉCTRICO REGULADO EN INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN PLAN DE TRABAJO Y NORMATIVA VIGENTE.

RAP 3. VERIFICAR INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO REGULADO EN INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 47,90

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: GEOVANNY CUERVO RONDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES