PCCNTR.134 PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Junio de 2020.

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1340638
Coordinador JOSÉ IVÁN SÁNCHEZ ALFONSO
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Junio del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.1340638 del año 2020.

FERNANDO GARCÍA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19462572 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, 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 asciende a la suma de VEINTITRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 23.182.362); incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera a) UN (1) primer pago correspondiente al mes de FEBRERO de 2020, por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 3.311.766) b) CUATRO (4) pagos iguales correspondientes a los meses de MARZO a JUNIO de 2020 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) c) Un (1) pago correspondiente al mes de JULIO de 2020, por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 2.821.134) d) UN (1) último pago por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS DOS PESOS M/CTE ($ 2.330.502), correspondiente al mes de AGOSTO de 2020 .

Plazo: Será hasta el 21 de agosto de 2020

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 industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital.

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 programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Formación de grupos según A) Ficha 2066011-MELI-1 nocturno de la especialidad, Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial. B) ETAPA PRODUCTIVA	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	1. Normatividad técnica en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE _SIMBOLOGÍA, ACRONIMOS, SIGLAS Y ABREVIATURAS. NIVELES DE TENSIÓN 2. Evaluación de juicios, Reporte final SOFIA PLUS y entrega de planilla FICHA 1821402-EI. 3. Estudio de las LEYES - COULOMB, OHM, WATT y Energía eléctrica. Estudio de la Onda Senoidal. 4. REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA – CEET 5. RETIE-2013. ART. 11, 12 Y14. Campos elecgtromagnéticos -CEM, Distancias de seguridad. 6. Estudio de los artículos 15 - y 16. PUESTAS A TIERRA - ESTUDIO DEL RAYO. 7. Presentación de la Normatividad técnica en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE y NTC 2050. 8. Levantamiento de PLANO de una Vivienda domiciliaria. Cuadro de Cargas, conductores y protecciones eléctricas. 9. Dispositivos electrónicos, diodos, fuentes de voltaje. 10. Planeación del mantenimiento, ordenes de trabajo. B) Desarrollo de las actividades de seguimiento de los aprendices, en su etapa productiva.	Planilla de 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.	Planeación pedagógica - guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de las evidencias de la misma, através de la plataformas de,orientación virtual CLASSROOM – ZOOM - MEET-TEAMS.
		Ficha 2066011 – MELI - 1 nocturno de la especialidad, Tecnólogo en	

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.	Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial. CT1. Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. CT2. Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Informe y Aplicativo Sofia Plus.
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.	Orientar procesos de formación en los siguientes resultados de aprendizaje: CT1. 1.1 Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del Sena. 1.2 Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles. 1.3 Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 1.4 Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional CT2. 2.1 Establecer requerimientos físicos y humanos de acuerdo con las actividades de mantenimiento electrónico. 2.2 Establecer riesgos en las actividades de mantenimiento electrónico de acuerdo con las normas ambientales y de seguridad industrial.	Ejecución de las actividades de formación profesional integral en los espacios titulada presencial y virtual. Planilla de control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el Sistema Sofiaplus 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,	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	Gestión de tiempos para control de asistencia de los aprendices y actividades adicionales del instructor en Sofíaplus y sus novedades.

	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.		
7	Rendir los informes (planillas. reportes y demás formatos) requeridos sobre las 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.	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	Los registros en Sofiaplus, planilla de control diario e informe mensual de ejecución contractual.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de usa 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 los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los diferentes espacios de formación virtual y los ambientes de formación programados.
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 actividades en los diferentes espacios virtuales y/o correo electrónico institu-cional de interacción entre aprendices e instructores.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Cumplir con las intenciones de las reuniones citadas.	Planilla de asistencia de acuerdo a cada una de las actividades programadas presencial y virtualmente.
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 y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 V6, planilla de control diario, planilla de pago versión ENERO 2020 - 1,20 y soportes entregados en la Coordinación Académica.

	En cuanto a las obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión.	

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.				

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 y el No. 43298768 de la planilla, "Miplanilla". (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



FERNANDO GARCÍA
C.C. No. 19462572

Recibí a satisfacción:

JOSÉ IVÁN SÁNCHEZ ALFONSO
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.1340638
Coordinador CEET

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	19462572	FERNANDO GARCIA	CRA. 40 29-23 SUR	8148514	davfer61@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-05	2020-05	I	09/06/2020	43298768	$368.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	297.300	0		0		0	0	0	0	297.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	71.400	0	0	0	0	0	0		71.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	297.300	297.300
Pensión	1	71.400	71.400
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	368.700	368.700

PAGADA
43298768

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	19462572	FERNANDO GARCIA		CRA. 40 29-23 SUR	8148514	davfer61@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-05	2020-05	I	09/06/2020	43298768	$368.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	19462572	GARCIA FERNANDO	3	0			N								X								25-14	2.377.803	71.400	0	0	0	0	EPS037	2.377.803	297.300		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FERNANDO GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2066011 - MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTABLECER REQUERIMIENTOS FÍSICOS Y HUMANOS DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO.

ESTABLECER RIESGOS EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR DE LOS BIENES LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL COMPROBANDO SU ESTADO ACTUAL CON RELACIÓN A

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL SISTEMA ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA ALTERACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO PARA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO ACTUAL BIEN FRENTE A
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 1821402 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA.

- ESTABLECER UNA SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

- PONER A PUNTO UN PROCESO DISCRETO Y/O CONTINUO RESPETANDO NORMAS DE SEGURIDAD.

INTEGRAR SOLUCIONES TÉCNICAS A UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	125,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	165,40

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: FERNANDO GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FERNANDO GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2066011 - MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTABLECER REQUERIMIENTOS FÍSICOS Y HUMANOS DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO.

ESTABLECER RIESGOS EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR DE LOS BIENES LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL COMPROBANDO SU ESTADO ACTUAL CON RELACIÓN A

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL SISTEMA ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA ALTERACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO PARA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO ACTUAL BIEN FRENTE A
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 1821402 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA.

- ESTABLECER UNA SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

- PONER A PUNTO UN PROCESO DISCRETO Y/O CONTINUO RESPETANDO NORMAS DE SEGURIDAD.

INTEGRAR SOLUCIONES TÉCNICAS A UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	119,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	159,50

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: FERNANDO GARCIA

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: FERNANDO GARCÍA **C.C. 19.462.572** **MES**: 1 al 31 de MAYO AÑO: 2020

	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
L	4/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Prueba diagnóstica, concertación de actividades y evaluaciones. Guía N° 1 - Sistemas automatizados. Lógica cableada LC	
	4/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	INDUCCIÓN - Metodologías y medios - PLAN NACIONAL DE BIENESTAR AL APRENDIZ	
M	5/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Habiltación de espacios en CLASSROOM-ZOOM - Guía N° 1 - Sistemas automatizados. Lógica cableada LC	
	5/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	INDUCCIÓN - Metodologías y medios - PLAN NACIONAL DE BIENESTAR AL APRENDIZ- Cambio de estado de aprendices INDUCCIÓN a FORMACIÓN en SOFIA.	
Mo	6/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Habiltación de espacios en CLASSROOM-ZOOM - Guía N° 1 - Sistemas automatizados. Lógica cableada LC. Procesos industriales " Fábrica de Papas fritas"	
J	7/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Habiltación de espacios en CLASSROOM-ZOOM - Guía N° 1 - Sistemas automatizados. Lógica cableada LC. Procesos industriales " Fábrica de Papas fritas"	
	7/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	INDUCCIÓN - Metodologías y medios - PLAN NACIONAL DE BIENESTAR AL APRENDIZ- Cambio de estado de aprendices INDUCCIÓN a formación en SOFIA PLUS.	
V	8/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía N° 2 - Sistemas automatizados. SENSORES - Procesos industriales " Fábrica de Papas fritas"	
L	11/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía N° 2 - Sistemas automatizados. SENSORES - Procesos industriales " Fábrica de Papas fritas"	
	11/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	Cierre de actividades de INDUCCIÓN - Emisión de Juicios evaluativos SOFIA PLUS. Trámite de aprendices	
M	12/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía N° 3 - Sistemas automatizados. ACTUADORES - Procesos industriales " Fábrica de Papas fritas"	
	12/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Presentación de la competencia técnica y sus resultados de aprendizaje. Grupos y Socialización. Contenido de la competencia técnica. Resultados de aprendizaje.	
Mo	13/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía N° 3 - Sistemas automatizados. ACTUADORES - Procesos industriales " Fábrica de Papas fritas"	
J	14/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía N° 4 - Sistemas automatizados. Matemática Binaria -ALGEBRA BOOLEANA	
	14/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Presentación de la Normatividad técncia en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE y NTC 2050	
V	15/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía N° 4 - Sistemas automatizados. Matemática Binaria -ALGEBRA BOOLEANA	
L	18/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía N° 4 - Sistemas automatizados. Matemática Binaria -ALGEBRA BOOLEANA	
	18/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Presentación de la Normatividad técncia en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE y NTC 2050	
M	19/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Estructura de un PLC- Controlador lógico programable - Diagrama en Bloques.	
	19/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Estudio de las LEYES - COULOMB, OHM, WATT y Energía eléctrica. Estudio de la Onda Senoidal.	
Mo	20/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Estructura de un PLC- Controlador lógico programable - lenguajes de programación.	
J	21/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Programas ZELIO -2, instalación en computador, Manual técnico.	
	21/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Normatividad técnica en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE _OBJETO y campo de aplicación.	
V	22/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Ejercicios de aplicación, estudios de casos, LADDER, BDF, Lista de Instrucciones.	
M	26/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Ejercicios de aplicación, estudios de casos, LADDER, BDF, Lista de Instrucciones.	
	26/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Normatividad técnica en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE _DEFICIONES, ACRONIMOS, SIGLAS Y ABREVIATURAS.	
Mo	27/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Implementación de circuitos lógicos con compuertas para soluciones prácticas.	
J	28/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Programa ZELIO -2, simulación, taller de ejercicios de fortalecimiento.	
	28/05/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Normatividad técnica en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE _SIMBOLOGÍA, ACRONIMOS, SIGLAS Y ABREVIATURAS. NIVELES DE TENSIÓN	
V	29/05/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Programa ZELIO -2, simulación, taller de ejercicios de fortalecimiento Conexionado de un PLC.	
	30/05/2020	AULA GLOBAL		VIRTUAL	10	Otras actividades - planes de mejoramiento.	Estructura curricular - Planes de mejoramiento	
TOTAL HORAS DEL MES					**160**	**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: FERNANDO GARCÍA **C.C. 19.462.572** MES: 1 al 30 de JUNIO AÑO: 2020

	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
L	1/06/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	Evaluación de juicios, Reporte final SOFIA PLUS y entrega de planilla.	
	1/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Normatividad técnica en Colombia en el aréa eléctrica - RETIE _SIMBOLOGÍA, ACRONIMOS, SIGLAS Y ABREVIATURAS. NIVELES DE TENSIÓN	
M	2/06/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	Evaluación de juicios, Reporte final SOFIA PLUS y entrega de planilla.	
	2/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Estudio de las LEYES - COULOMB, OHM, WATT y Energía eléctrica. Estudio de la Onda Senoidal.	
Mc	3/06/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	Evaluación de juicios, Reporte final SOFIA PLUS y entrega de planilla.	
J	4/06/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	4/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Planeación de actividades del mantenimiento Industrial. Normatividad Eléctrica en Colombia.	
V	5/06/2020	Ambiente 148	1821402	12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
L	8/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	8/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	RETIE-2013. ART. 11, 12 Y14. Campos elecgtromagnéticos -CEM, Distancias de seguridad.	
M	9/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	9/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	RETIE-2013. ART. 11, 12 Y14. Campos elecgtromagnéticos -CEM, Distancias de seguridad.	
Mc	10/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
J	11/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	11/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Estudio de los artículos 15 - y 16. PUESTAS A TIERRA - ESTUDIO DEL RAYO.	
V	12/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
M	16/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	16/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Estudio de los artículos 15 - y 16. PUESTAS A TIERRA - ESTUDIO DEL RAYO. Acometidas eléctricas NTC-2050. Criterios de diseño.	
Mc	17/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
J	18/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	18/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Levantamiento de PLANO de una Vivienda domiciliaria. Cuadro de Cargas, conductores y protecciones eléctricas. Regulación de tensión, corriente de cortocircuito, corriente de protección y selección de equipo eléctrico.	
V	19/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
M	23/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	23/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Levantamiento de PLANO de una Vivienda domiciliaria. Cuadro de Cargas, conductores y protecciones eléctricas. Estudio de una Acometida Trifásica, niveles de tensión, Lectura de planos.	
Mc	24/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
J	25/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	25/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 20:00	2	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Cuadro de Cargas, conductores y protecciones eléctricas. Estudio de una Acometida Trifásica, niveles de tensión, Lectura de un plano industrial.	
V	26/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
M	30/06/2020			12:00 a 18:00	6	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	REUNIÓN SEGUIMIENTO E INDUCCIÓN ETAPA PRODUCTIVA - CEET	
	30/06/2020	Ambiente 158	2066011-MELI-1	18:00 a 22:00	4	Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.	Finalización de trimestre y cierre de actividades. Emisión de juicios evaluativos y reportes.	
	TOTAL HORAS DEL MES				**150**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

