SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

REGIONAL SANTANDER

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL-SANTANDER - SERVICIO

Código Regional	68
Código Centro	922410
Fecha Elaboración	21 de agosto de 2019
Versión	FEBRERO 2019 - 2,19

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: / Correo electrónico contratista:	ALVARO JAVIER RODRIGUEZ NIEVES alvarojavierdesign@gmail.com	C.C.	1.098.685.498	IP/N° de contacto	3153044951
Régimen del IVA:	RESPONSABLE	Es declarante de renta?	SI	Es Pensionado?	NO
Sus ingresos en el 2018 Superaron $46.418.000	NO	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	SI
Banco al cual consignar:	BANCOLOMBIA	Tipo de cta	AHORROS	N° Cuenta	4460454498
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2019 supera los $ 113.091.000			NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

N° del contrato:	845092/2019			N° Compromiso SIIF	10019		
Valor Total del Contrato	$ 35.263.333	N ° Pago	Periodo objeto de pago				Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 16.566.666	7	Del	01/08/2019	Al	31/08/2019	$ 3.550.000,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 13.016.666		Comisiones			$ 0,00	

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.550.000	Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 3.550.000**	Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 2.358.975**	**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Agosto	Julio
N° Planilla PILA, o , N° Radicación pago SS	---------	36792278
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.420.000	$ 1.420.000
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 177.500	$ 177.500
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 227.200	$ 227.200
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL IV	$ -	$ 0
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.128.000	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.427.000	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.096.640	$ -	
Salud hasta $ 548.320	$ -	
Renta Exenta 25% $ 8.224.800	$ 786.325	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	2.358.975,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	3.145.300,00	
Valor base IVA	3.550.000,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8530	18.872,00	0,600%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.531.128,00**	

SON: TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartir Formación Titulada, Ficha: 1891140 mantenimiento de motores y transformadores
Impartir formación complementaria, Revit básico ficha: 1935157
Impartir formación complementaria de Rhinoceros 3D, FICHA: 1935159
impartir formación titulada con la competencia Medición y prueba de equipos FICHA: 1619659
impartir formación titulada con la competencia construir acometidas FICHA: 1802302
impartir formación titulada con la competencia replantear el proyecto FICHA: 1802293

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

ALVARO JAVIER RODRIGUEZ NIEVES
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

CARLOS ARTURO NUNEZ BOHORQUEZ
INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 21 de agosto de 2019

Señor (a)
CARLOS ARTURO NÚÑEZ BOHÓRQUEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.845092**
Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes agosto del año 2019

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.845092** del año 2019

ALVARO JAVIER RODRIGUEZ NIEVES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1098685498 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Red de Energía Eléctrica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas período comprendido entre el 01 y el 31 de agosto del 2019, objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:
Valor total para el contrato la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($35.263.333)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un prime r pago proporcional correspondiente a los días ejecutados a partir del acta de inicio, durante el mes de febrero de 2019, b) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2019, por valor de **TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE. ($3.550.000)** y c) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2019. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 044-604544-98 de Bancolombia cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 20 de diciembre de 2019.

OBJETO:
Contratar los servicios personales de una (1) persona natural para impartir formación titulada, complementaria y virtual para la red Energía Eléctrica del Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2019.

CLÁUSULA TERCERA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Planear y diseñar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material didáctico para el desarrollo de los proyectos de formación.	Diseñar guía a la Ficha 1619659 Del programa Supervisión de Redes de Distribución de Energía *Diseñar guía a la Ficha* 1691336 Eléctrica del programa Electricidad Industrial.	Soporte de guía (Digital Drive – Compartido) https://drive.google.com/open?id=1HR80_VXtY-qi7OFw46vULGORxwj8pWWg
2.	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral	Ejecutar proceso de formación titulada en los programas: Electricidad Industrial - Fichas: 1691336 Supervisión de Redes de *Distribución de Energía Eléctrica* - Fichas: 1619659	Registro de horas aplicadas a la formación proyectado al mes (Fisico), Eventos de formación del mes en curso (Digital Drive – Compartido)
3.	Orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada	No se realizó en este mes.	No aplica.

4.	Evaluar el proceso de aprendizaje, diligenciando oportunamente los formatos correspondientes el juicio de evaluación correspondiente a los diferentes resultados de aprendizaje.	No se realizó este mes.	No aplica
5.	Reportar en el Sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de tres días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo.	Realizar Eventos de Formación de las Fichas: :1691336,1619659,1802293 correspondiente a los Programas Electricidad Industrial y Supervisión de Redes de Distribución de Energía Eléctrica	Reporte Horas Sofia Plus (Digital – Compartido Drive) https://drive.google.com/open?id=1HR80_VXtY-qi7OFw46vULGORxwj8pWWg
6.	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Gestión de Calidad y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Realizar evaluación de generalidades del sst	Soporte de certificado (Digital Drive – Compartido https://drive.google.com/open?id=1HR80_VXtY-qi7OFw46vULGORxwj8pWWg
7.	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el CIMI.	No se realizó este mes.	No aplica.
8.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral	No se realizó este mes.	No aplica.
9.	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices a los Programas de Formación Titulada.	No se realizó este mes.	No aplica.
10.	Participar, en caso de ser requerido en el diseño, revisión o actualización de estructuras curriculares.	Diseño curricular del técnico en electricidad industrial	Acta de reunión suministrada por el gestor de instructores
11.	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	No se realizó este mes.	No aplica
12.	Participar en reuniones *y/o* transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se realizó este mes.	No aplica.
13.	Realizar la evaluación y el seguimiento a aprendices en etapa productiva y el acompañamiento a los mismos en cualquiera de las demás alternativas estipuladas para la etapa productiva, en caso de que el Centro de Formación lo requiera.	No se realizó este mes.	No aplica.
14.	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial *y/o* virtual, y en esta última modalidad dar cumplimiento al manual que orienta el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje	Impartir formación profesional en los programas Tecnología Electricidad Industrial y Tecnología en Supervisión de Redes de Distribución de Energía Eléctrica - Fichas: 1619659-1802293-1691336-1875306-1875307	Reporte de horas Sofía Plus (Digital – Compartido Drive) https://drive.google.com/open?id=1HR80_VXtY-qi7OFw46vULGORxwj8pWWg
15.	Realizar autoevaluación de los programas de formación que imparte, con el fin de mantener el registro calificado.	No se realizó este mes.	No aplica.

16.	Participar en las actividades de capacitación *y/o* auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	Realizar evaluación de generalidades del sst	Soporte de certificado (Digital Drive – Compartido https://drive.google.com/open?id=1HR80_VXtY-qi7OFw46vULGORxwj8pWWg
17.	Aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" Y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo correspondiente a julio 31 de 2019.	No se realizó este mes.	No aplica.
18.	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromiSO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 Versión 02.	No se realizó este mes.	No aplica.
19.	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se realizó este mes.	No aplica.
20.	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	No se realizó este mes.	No aplica.
21.	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se realizó este mes.	No aplica.
22.	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se realizó este mes.	No aplica.
23.	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se realizó este mes.	No aplica.
24.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Presentar informe mensual de actividades del mes de Agosto.	Informe mensual de ejecución contractual (Fisico)

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

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación de informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, 36792278 expedido por Mi planilla correspondiente al mes de julio del año 2019.

Evidencias en (5) folios

Cordialmente,

Firma
Alvaro Javier Rodriguez Nieves
Contratista
C.C. No. 1.098.685.498 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma
Carlos Arturo Núñez Bohórquez
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.845092 de 2019

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Alvaro Rodriguez **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1098608548

FECHA INICIO REPORTE: 01-08-2019 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 31-08-2019

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
01/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1CO555324	Deibby fabiana	Deibby A.	
01/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1004487257	Luis Eduardo Ospino	Luis Ospino	
02/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1005553524	Deibby fabiana	Deibby A.	
02/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1004487257	Luis Eduardo Ospino	Luis Ospino	
03/08/2019	07:00	13:00	6	reconcer elementos de una instalacion	1930831	91.181.691	Frank A. Plata P		
03/08/2019	14:00	19:00	5	replantear el proyecto según necesidades	1802293	1005103617	Andres Acelas		
05/08/2019	18:30	21:30	3	reconocer las partes del transformador	1891140	1098813124	Ana caceres	Ana caceres	
06/08/2019	13:00	18:00	6	dibujar en 3D el diseño de una casa	1935157	91'517.169	Cristian Ospino		
08/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1005553524	Deibby fabiana	Deibby P	
08/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1004487257	Luis Eduardo Ospino	Luis Ospino	
08/08/2019	18:30	21:30	3	caracterizacion de una OT y ATS	1802293	1005163614	Andres Acelas		
09/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1005553524	Deibby fabiana	Deibby A	
09/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1004487257	Luis Eduardo Ospino	Luis Ospino	
10/08/2019	07:00	13:00	6	reconcer elementos de una instalacion	1930831	91.181.691	Frank A. Plata P		
10/08/2019	14:00	19:00	5	replantear el proyecto según necesidades	1802293	1005103767	Andres Acelas		
12/08/2019	18:30	21:30	3	reconocer las partes del transformador	1891140	1098813124	Ana caceres	Ana caceres	
13/08/2019	13:00	18:00	6	dibujar en 3D el diseño de una casa	1935157	91'517.169	Cristian Ospino		
14/08/2019	13:00	18:00	6	dibujar en 3D el diseño de un pingüino	1935159	1007894652	Iral guerguetty		
	TOTAL HORAS		97						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Alvaro Rodriguez

FIRMA INSTRUCTOR

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Alvaro Rodriguez **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1098685498

FECHA INICIO REPORTE: 01-08-2019 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 31-08-2019

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
15/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1005564993 Johany Ardila	Johany Ardila.	Johany Ardila	
15/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1095836.463	Paulo A. Davila		
15/08/2019	18:30	21:30	3	caracterizacion de una OT y ATS	1802293	1007193407	Juan Jose Pavon		
16/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1005258521	Isaac Moreno		
16/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1005326316	Julian Steven Mesa		
17/08/2019	14:00	19:00	5	replantear el proyecto según necesidades	1802293	1005163617	Carlos Andres A.		
20/08/2019	13:00	18:00	6	dibujar en 3D el diseño de una casa	1935157	1007775379	OSCAR VALENCIA		
21/08/2019	13:00	18:00	6	dibujar en 3D el diseño de un pingüino	1935159	1005707776	Jesus moyano	Jesus	
22/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1007414649	Maria Fernanda P	Maria P	
22/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1005553423	Lizeth Quiñonez	Lizeth Q	
22/08/2019	18:30	21:30	3	caracterizacion de una OT y ATS	1802293	1005290021	Jose Luis Vargas U		
23/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1232891447	Daniela Gonzalez		
23/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1004487257	Luis Eduardo Osorno	Luis Osorno	
24/08/2019	14:00	19:00	5	replantear el proyecto según necesidades	1802293	1005389989	Jesus Adolfo Jaimes A	Jesus Adolfo	
26/08/2019	18:30	21:30	3	reconocer las partes del transformador	1891140	1095936978	Ivan Fernando Soto	Ivan Soto	
28/08/2019	13:00	18:00	6	dibujar en 3D el diseño de un zapato	1935159	1005163617	Andres Acelas		
29/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1005163617	Andres Acelas		
	TOTAL HORAS		91						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Alvaro Rodriguez

FIRMA INSTRUCTOR

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Versión: 07

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Alvaro Rodriguez **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1098685498

FECHA INICIO REPORTE: 01-08-2019 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 31-08-2019.

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
29/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	91517169	CRISTIAN ORTIZ		
29/08/2019	18:30	21:30	3	caracterizacion de una OT y ATS	1802293	1098813124	Ana caceres		
30/08/2019	06:00	12:00	6	realizar Pruebas preliminares a transformadores	1619659	1007854652	Frank Gonzalez		
30/08/2019	12:00	18:00	6	introducir conceptos basicos de acometidas	1802302	1570587	Dorwin Gomez		
31/08/2019	14:00	19:00	5	replantear el proyecto según necesidades	1802293	1005317696	Julian Meza		
TOTAL HORAS			21						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Alvaro Rodriguez

FIRMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALVARO JAVIER RODRIGUEZ NIEVES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/08/2019 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2019 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1891140 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DILIGENCIAR LOS TRAMITES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA DE ACUERDO AL OPERADOR DE LA RED.
- ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.
- VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- REALIZAR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA REQUERIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS ASPECTOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

DESCONECTAR, DESMONTAR, TRASLADAR, DESARMAR Y AJUSTAR MOTORES Y GENERADORES DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE, LA ORDEN DE TRABAJO Y EL DIAGNÓSTICO PRELIMINAR.

LIMPIAR LAS ESCOBILLAS Y PORTAESCOBILLAS DEL GENERADOR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS.

LIMPIAR, LLENAR Y VERIFICAR EL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

LIMPIAR, SECAR LOS BOBINADOS Y DEMÁS PARTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

MARCAR Y CONECTAR LOS TERMINALES DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS EN LA ORDEN DE TRABAJO.

MONTAR Y AJUSTAR LOS RODAMIENTOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

REARMAR, MONTAR Y CONECTAR EL MOTOR Y GENERADOR CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESOLVER LAS NO CONFORMIDADES DETECTADAS EN EL EJE, VENTILADOR, TORNILLOS, CAPERUZA, BASE, TAPAS, CUNAS Y DEMÁS ELEMENTOS COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE, LA ORDEN DE TRABAJO Y EL DIAGNÓSTICO PRELIMINAR.

REMEAR EL CONMUTADOR DEL GENERADOR ELÉCTRICO PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO CON LAS ESCOBILLAS Y PORTAESCOBILLAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS CON EL FABRICANTE

VERIFICAR LOS ACCESORIOS PRINCIPALES DEL GENERADOR PARA GARANTIZAR SU ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV, HASTA 500 KV SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR FORMATOS DE CONTROL SOBRE LA LABOR DE MANTENIMIENTO REALIZADA.

IDENTIFICAR DEL TRANSFORMADOR CORRESPONDIENTE LOS DATOS DE SU PLACA E HISTÓRICOS SEGÚN CONDICIONES DEL FABRICANTE

REALIZAR ADECUADAMENTE LA TOMA DE MUESTRA DEL ACEITE REFRIGERANTE DEL TRANSFORMADOR.

REALIZAR CONEXIONES DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

REALIZAR INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO A LA ORDEN DE TRABAJO.

REALIZAR PRUEBAS DE RUTINA PARA VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE. (AISLAMIENTO, VACIO, CORTOCIRCUITO)

SELECCIONAR LOS EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO DE TAL MANERA QUE CUMPLA CON LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA ORDEN DE TRABAJO.

VERIFICAR DE ACUERDO AL PROTOCOLO ESTABLECIDO EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL TRANSFORMADOR

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1930831 - CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LOS PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS APLICANDO EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR, REEMPLAZAR ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN Y APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL ELÉCTRICO COMO TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS Y LÁMPARAS, UTILIZAR INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE VARIABLES ELÉCTRICAS NECESARIOS PAA LA INSTALACIÓN O LA REVISIÓN DE INSTALACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1935157 - REVIT BASICO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LOS ARCHIVOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.

ELABORAR DIGITALMENTE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS A PARTIR DEL MODELADO DEL PROYECTO.

GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.

INTEGRAR MEDIANTE UNA PLATAFORMA BIM LA INFORMACIÓN GRÁFICA Y TÉCNICA DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA.

MODELAR DIGITALMENTE EL PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TECNICAS DE PRESENTACION.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1935159 - RHINOCEROS 3D

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR LA CONFIGURACIÓN MECÁNICA DEL PRODUCTO SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MODELAR OBJETOS EN 3D CON CALIDAD Y PRECISIÓN QUE PUEDAN DAR PASO A NUEVOS PRODUCTOS QUE SOLUCIONEN LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1802293 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTAL NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA ELÉCTRICA

IMPLEMENTAR EL PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTAL EN LA OBRA ELÉCTRICA

INFORMAR Y DOCUMENTAR EL DESARROLLO DE LA OBRA ELECTRICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS
- 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: REPLANTEAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS MODIFICACIONES NECESARIAS PARA RESPONDER AL ALCANCE INICIAL DEL PROYECTO

PRESENTAR LAS VARIACIONES GENERADAS DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TENDER REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR FORMATOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS DE ACUERDO A NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

REALIZAR PRUEBAS Y ENSAYOS PARA CERTIFICAR LA CONFORMIDAD DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

SELECCIONAR PRUEBAS Y ENSAYOS PARA COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	34,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1619659 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTAL NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA ELÉCTRICA	
IMPLEMENTAR EL PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTAL EN LA OBRA ELÉCTRICA	
INFORMAR Y DOCUMENTAR EL DESARROLLO DE LA OBRA ELÉCTRICA	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS

• 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:	REPLANTEAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DETERMINAR LAS MODIFICACIONES NECESARIAS PARA RESPONDER AL ALCANCE INICIAL DEL PROYECTO	
PRESENTAR LAS VARIACIONES GENERADAS DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DILIGENCIAR FORMATOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS DE ACUERDO A NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	
REALIZAR PRUEBAS Y ENSAYOS PARA CERTIFICAR LA CONFORMIDAD DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	
SELECCIONAR PRUEBAS Y ENSAYOS PARA COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTOS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR	

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	60,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1802302 - 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
- DILIGENCIAR LOS TRÁMITES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL OPERADOR DE LA RED. - ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGUN EL DISEÑO ESTABLECIDO. -VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE. -REALIZAR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	
• 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 ECONOMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• 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 SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSION, SEGUN 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 ELECTRICO
• 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 :	59,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	204,70

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: ALVARO JAVIER RODRIGUEZ NIEVES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	ALVARO JAVIER RODRIGUEZ NIEVES	**NIT:**	1098685498
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	julio 2019
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	julio 2019
Número de Radicación:	36792278	**Total a pagar:**	$420,800
Fecha de vencimiento:	26/08/2019	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	16/08/2019	**Número de Administradoras:**	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	483092473
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-11	890903790	ARL SURA	1		$0	$7,500
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	1		$0	$227,200
CCF40	890201578	Comfenalco Santander Caja de Compensacion	1		$0	$8,600
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$177,500
						$420,800

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

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