



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5825781 DE 2024

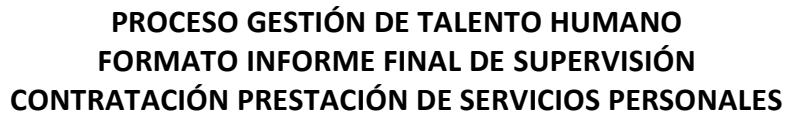
NOMBRE DEL CONTRATISTA: YENI ELISABETH ROMERO GONZALEZ

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C. 31.580.647 CALI

OBJETO DEL CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA RED DE CONOCIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA (INSTALACIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES) Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION EN LA VIGENCIA 2024

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: (Especificas del Contrato)

No	Obligaciones
1	Ejecutar las acciones de formación profesional presencial y/o virtual de acuerdo con el objeto contractual con el apoyo de las plataformas y herramientas tecnológicas, el proceso de gestión de la formación profesional, conforme a la programación académica, permitiendo el aseguramiento de la calidad.
2	Participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o redes tecnológicas afines, de acuerdo con el proceso de gestión de la formación profesional integral. (Si aplica).
3	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada. (si aplica)
4	Realizar el seguimiento del proceso formativo de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos establecidos. (si aplica)
5	Realizar seguimiento a la etapa productiva a través de las herramientas y el procedimiento dispuesto por la entidad. (Si aplica)
6	Emitir los juicios evaluativos durante el proceso de formación de conformidad con la programación asignada en el Centro de la Construcción
7	Cumplir con los procedimientos establecidos por la entidad en el sistema Integrado de gestión y autocontrol y los registros inherentes al proceso de gestión de la formación profesional (si aplica)
8	Realizar informes de la ejecución del contrato antes de finalizar el contrato.
9	Participar en procesos de Inducción, reinducción y entrenamiento programados por el centro de formación. (Si aplica)
10	Participar en la estructuración y ejecución de los proyectos de investigación del Centro de la Construcción (Si aplica)
11	Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad, para la prevención, mitigación y manejo del COVID-19 establecidos por el SENA.
12	Participar en acciones de diseño y desarrollo curricular, documentación condiciones de calidad para autoevaluación y obtención registros calificados. (si aplica)



LUGAR DE EJECUCIÓN: Departamento del Valle del Cauca

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 14 de diciembre de 2024

VALOR DEL CONTRATO: \$46.739.371

SUPERVISOR: Alfredo Delgado Vidal

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 16618263

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	\$46.739.371
Valor Ejecutado	\$46.739.371
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$0
Saldo a liberar	\$0



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Participé en cuarenta (40) sesiones de desarrollo curricular en donde se realizaron ajustes de planeación pedagógica, ajustes de guías de aprendizaje, planes de trabajo, programación académica, listados de materiales de formación, capacitaciones entre otras actividades pertinentes a los programas de formación del área de electricidad
Participé en tres (3) alistamientos de formación académica donde fuimos partícipes de todos los programas SENA, fortalecimiento de los reglamentos de los aprendices, actividades de bienestar, y demás incluidos la rendición de cuentas del año pasado y las proyecciones a futuro.
Orienté procesos de formación presencial a tres (3) grupos del programa Técnico En Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales – ISERC, (2691439, 2761146 Y 2683696), durante el primer trimestre de 2024 entre los meses de febrero a abril.
Realicé seguimientos de Etapa Productiva a dos (2) fichas del programa Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales (2669142, 26863696), durante el Primer trimestre de 2024 entre los meses febrero - abril
Orienté procesos de formación presencial a tres (3) grupos del programa Técnico En Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales – ISERC, (2926132/2927344, 2761146 Y 2929205), durante el segundo trimestre de 2024 entre los meses de abril – junio.
Realicé seguimientos de Etapa Productiva a dos (2) fichas del programa Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales (26863696, 2691439), durante el segundo trimestre de 2024 entre los meses abril – junio.
Orienté procesos de formación presencial a cuatro (2) grupos del programa Técnico En Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales – ISERC, (2926132/2927344, 2761146), y dos grupos del programa Técnico en Mantenimiento e Instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos – MISSF, (2942521 Y 2994356 durante el tercer trimestre de 2024 entre los meses de julio – septiembre.
Realicé seguimientos de Etapa Productiva a un (1) grupo del programa Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales (2691439), durante el tercer trimestre de 2024 entre los meses julio – septiembre.
Orienté procesos de formación presencial a tres (3) grupos del programa Técnico En Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales – ISERC, (2926132/2927344, 3081832, 3124327), y dos grupos del programa Tecnólogo Construcción en Edificaciones, (2674100, 2670535) durante el cuarto trimestre de 2024 entre los meses de octubre – diciembre.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Estado de la Formación				
Obligación No. 6: Realicé la emisión de juicios evaluativos correspondientes al primer trimestre del año 2024. A continuación, se muestra la emisión de los juicios evaluativos por trimestre y por cada resultado de aprendizaje programado por coordinación académica:				
I Trimestre				
Ficha	Competencia	Resultado aprendizajes	Aprendic	Juicios
2691439	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	638272 - RAP3: Construir la instalación eléctrica residencial y comercial de acuerdo con los planos de diseño, y la normatividad vigente.	27	27
		638277 - RAP4: Realizar el acoplamiento de los elementos eléctricos en un sistema domótico según el diseño eléctrico establecido.		
2761146	38466 - Implementar requisitos normativos de acuerdo con parámetros técnicos	638266 - RAP2: Realizar la medición de consumos energéticos de acuerdo con procedimientos técnicos.	17	17
		638267 - RAP1: Identificar los conceptos de uso racional y eficiente de la energía de acuerdo con las condiciones geográficas y tipos de usuarios.		
	39179 - Instalar acometidas eléctricas de acuerdo con reglamento técnico	638303 - RAP1: Determinar los parámetros de instalación de la acometida y el sistema de medición de energía eléctrica acorde a los requerimientos del operador de red.		
2683696	39319 - Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	638284 - RAP2: Conectar los componentes del circuito eléctrico y equipos de medida, acorde con las especificaciones técnicas.	12	12
	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	638273 - RAP6: Verificar el funcionamiento de la instalación eléctrica residencial y comercial de acuerdo con la normatividad vigente		
		638276 - RAP5: Instalar equipos de medición, diagnóstico y control para la calidad y eficiencia de la energía eléctrica de acuerdo con el diseño eléctrico.		
		638277 - RAP4: Realizar el acoplamiento de los elementos eléctricos en un sistema domótico según el diseño eléctrico establecido.		



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

II Trimestre				
Ficha	Competencia	Resultado aprendizajes	Aprendic	Juicios
2926132/ 2927344	39319 - Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	638282 - RAP1: Comprender los principios y simbología eléctrica de acuerdo con la normatividad y estándares internacionales vigentes.	18	18
2761146	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	638274 - RAP1: Comprender las características técnicas de los componentes del sistema domótico e inmótico requeridos en la automatización de las instalaciones eléctricas residencial y comercial según el diseño propuesto.	17	17
2929205	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	638285 - Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.	17	17
		638286 - Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.		
		638287 - Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.		
		638288 - Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.		

Observaciones Trimestre II:

- **Ficha 2691439:** se realiza seguimiento de etapa productiva, con visitas de seguimiento y recibiendo las bitácoras cada 15 días.
- **Ficha 2926132/2927344:** Debido a la poca asistencia se unen dos fichas de formación en Técnico en Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales, con el fin de darle continuidad al programa y se diligencian los formatos de deserción para su respectivo estado a cancelado.
- **Ficha 2683696:** Se continúa haciendo seguimiento de la ficha en etapa productiva, y se reciben las bitácoras quincenales 2 por cada mes.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

III Trimestre				
Ficha	Competencia	Resultado aprendizajes	Aprendic	Juicios
2926132/ 2927344	38466 - Implementar requisitos normativos de acuerdo con parámetros técnicos	638267 - RAP1: Identificar los conceptos de uso racional y eficiente de la energía de acuerdo con las condiciones geográficas y tipos de usuarios.	18	17
		638266 - RAP2: Realizar la medición de consumos energéticos de acuerdo con procedimientos técnicos.		
	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	638285 - Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.		
		638288 - Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.		
	39319 - Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	638283 - RAP3: Interpretar la respuesta del circuito eléctrico, y plantear opciones de mejora de acuerdo con parámetros técnicos definidos.		
2761146	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	638277 - RAP4: Realizar el acoplamiento de los elementos eléctricos en un sistema domótico según el diseño eléctrico establecido.	17	16
2942521	36851 - Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	481686 - Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa.	16	16
		481689 - Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo al diseño establecido.		
2994356	36835 - Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	481679 - Realizar pruebas y mediciones en los circuitos eléctricos de acuerdo a los protocolos establecidos.	23	22
		481680 - Identificar parámetros eléctricos básicos e instrumentos de medición de acuerdo a la norma establecida.		
		481681 - Registrar los datos de pruebas y mediciones de acuerdo a las características del circuito.		



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Observaciones Trimestre III:

- La ficha **2927344** se deja pendiente por evaluar al aprendiz Jean Carlos Candelo, quien se le inicia plan de mejoramiento para que pueda cumplir con las RAPs pendientes, asimismo se incluye informe de deserción a los aprendices que no asistieron a formación.
- La ficha **2691439** se emiten las actas de finalización de etapa productiva y se inicia proceso de certificación para los aprendices que cumplieron con Etapa Productiva:
 - Giselly Colmenares
 - Hermes de Jesús Paz
 - Jefferson Ñañez
 - Jhon Jairo Arboleda
 - José Alberto Trochez
 - Juan Pablo Bustamante
 - Nolberto Barón
 - Orlando Popo
 - Tobías Wilson
- La ficha **2761146** NO se evalúa a la aprendiz Sonia Rojas, se tramita informe de deserción, por inasistencia.
- La Ficha **2994356** Se presenta informe de deserción por inasistencia de aprendices matriculados a esta ficha, se inicia plan de mejoramiento para el aprendiz Walter Rairez, presenta incapacidad médica.

IV Trimestre				
Ficha	Competencia	Resultado aprendizajes	Aprendic	Juicios
2926132/ 2927344	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	638272 - RAP3: Construir la instalación eléctrica residencial y comercial de acuerdo con los planos de diseño, y la normatividad vigente.	18	
		638273 - RAP6: Verificar el funcionamiento de la instalación eléctrica residencial y comercial de acuerdo con la normatividad vigente.		
		638274 - RAP1: Comprender las características técnicas de los componentes del sistema domótico e inmótico requeridos en la automatización de las instalaciones eléctricas residencial y comercial según el diseño propuesto.		
		638275 - RAP2: Alistar materiales, herramientas, equipos de protección, accesorios e insumos de la instalación eléctrica residencial y comercial según especificaciones del diseño y normatividad vigente.		
		638276 - RAP5: Instalar equipos de medición, diagnóstico y control para la		



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

		calidad y eficiencia de la energía eléctrica de acuerdo con el diseño eléctrico.		
		638277 - RAP4: Realizar el acoplamiento de los elementos eléctricos en un sistema domótico según el diseño eléctrico establecido.		
2674100	38730 - Probar instalaciones técnicas de acuerdo con planos y especificaciones de construcción.	561528 - Chequear las instalaciones eléctricas según normas y planos	18	18
2670535	38730 - Probar instalaciones técnicas de acuerdo con planos y especificaciones de construcción.	561528 - Chequear las instalaciones eléctricas según normas y planos	23	23
3081832	Implementar requisitos normativos de acuerdo con parámetros técnicos.	638267 - RAP1: Identificar los conceptos de uso racional y eficiente de la energía de acuerdo con las condiciones geográficas y tipos de usuarios.	27	25
		638266 - RAP2: Realizar la medición de consumos energéticos de acuerdo con procedimientos técnicos.		
	Instalar acometidas eléctricas de acuerdo con reglamento técnico.	638303 - RAP1: Determinar los parámetros de instalación de la acometida y el sistema de medición de energía eléctrica acorde a los requerimientos del operador de red.		
3124327	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	638285 - Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.		
		638286 - Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.		
		638287 - Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.		
		638288 - Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.		



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Observaciones Trimestre IV: - Ficha 2683696: Se presentan actas de finalización de etapa productiva, y se realiza tramite de certificación. - Ficha 3124327: Inicia formación el día 14 de noviembre por tanto no se alcanza a ver todas las RAPs programadas en el cronograma, se deja acta exponiendo la novedad y así les puedan programar nuevamente esa competencia. - Después de cumplir con el plan de mejoramiento el aprendiz Jean Carlos Candelo se le evalúan los RAPs pendientes. - Ficha 2927344: El aprendiz Juan Martin Collazos no se evalúa debido a trámite de aplazamiento por salud.
Recibí bienes como cuentadante múltiple y tuve a mi cargo elementos por valor de \$466.938.484.06 para la adecuación del ambiente de formación fotovoltaica nivel 1, entregados a almacén.
Realicé acompañamiento de etapa productiva, a las fichas entregadas a cargo, presenté actas de finalización de formación y realicé las solicitudes correspondientes para la certificación de los aprendices.
Tuve a mi cargo materiales de formación para las prácticas de formación y cumplí con el cuidado y buen uso de estos.
Mes a mes he enviado evidencia de todo lo descrito en este informe final de contrato.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

SE EJECUTO EL CONTRATO CON UN BUEN DESEMPEÑO Y SE CUMPLIO CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

ALFREDO DELGADO VIDAL
SUPERVISOR DEL CONTRATO



**PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades