SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

FECHA: 02 de noviembre de 2021

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2200960

NOMBRE DEL CONTRATISTA: LEONEL VILLAMIL MENDOZA

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA: C.C. 19.346.633 de Bogotá

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral, según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas de titulada y complementaria que se le asigne, aplicando las metodologías y criterios técnico pedagógicos establecidos por el Centro de Gestión Industrial del SENA.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1. Acompañar y Asesorar en forma permanente e integral a los aprendices en el proceso de formación por proyectos durante la vigencia del contrato. 2. Presentar los reportes de evaluaciones de los aprendices y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto. 3. Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo. 4. Presentar en forma mensual a la Coordinación Académica y supervisor de contratos el reporte de ejecución de actividades, registrando las novedades sucedidas en el periodo académico que afectaron la ejecución de la programación académica mínima establecida. 5. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras. 6. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción. 7. Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a. Registro de juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices b. Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos c. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de

aprendices y hallazgos en el registro de la información. El Coordinador Académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación pro-proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje. 8. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Bogotá, Centro de Gestión Industrial del SENA.

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: Será hasta el 11 de septiembre de 2021.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 04 de febrero de 2021.

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO: 11 de septiembre de 2021.

PRORROGA: 1 mes.

PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGA: Será hasta el 11 de octubre de 2021.

FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO CON PRORROGA: 11 de octubre de 2021

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 11 de octubre de 2021, sin exceder el 31 de diciembre de 2021.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: Veintiséis millones seis cientos cincuenta mil pesos Mcte ($26.650.000).

ADICIÓN: Tres millones novecientos mil pesos Mcte ($3.900.000).

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Treinta millones quinientos cincuenta mil pesos Mcte ($ 30.550.000).

SUPERVISOR: Cesar Augusto Ramos Burgos. COORDINADOR ACADÉMICO.

IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR: C.C. 19.424.030 de Bogotá D.C.

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____NO **X**_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 30.550.000
Valor Ejecutado	$ 30.550.000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0
Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA
DEFINIR HERRAMIENTAS PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.

1. Diagnosticar el estado de la maquinaria y del proceso de acuerdo con el análisis estadístico de los datos de producción, aplicando las políticas establecidas por la empresa.
2. Examinar los sistemas de producción industrial implementados por la empresa, teniendo en cuenta las necesidades de automatización y control.
3. Evaluar la implementación del diseño de automatización y control del proceso industrial, de acuerdo con los indicadores de efectividad y productividad establecidos por el área de producción.
4. Realizar la propuesta de mejora del proceso y los equipos, según las necesidades detectadas.

GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
COMPETENCIA: CONTROLAR EL FLUJO DE LOS MATERIALES Y DE LA INFORMACIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.

1. Evaluar los componentes que intervienen en una cadena de abastecimiento y su interrelación de acuerdo con las características del entorno organizacional
2. Coordinar el proceso de compras teniendo en cuenta las condiciones establecidas en la selección y evaluación de proveedores y de acuerdo con las normas de la empresa.

3. Determinar las condiciones de almacenamiento y conservación de los materiales en la cadena de abastecimiento, de acuerdo con las especificaciones establecidas en las fichas técnicas.
4. Administrar los Inventarios de materiales según procedimientos de la organización.
5. Coordinar el flujo de materiales y de la información, según los procedimientos de la organización.
6. Determinar el tipo de empaque y embalaje de acuerdo con las características de manipulación del producto y normatividad legal vigente.
7. Determinar el medio de transporte para la distribución del producto de acuerdo con las necesidades de la organización.
8. Disponer el material sobrante y los desechos de acuerdo con la normatividad vigente.

COMPETENCIA: DEFINIR LAS HERRAMIENTAS PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.

1. Diagnosticar el grado de automatización del proceso de producción de acuerdo a las necesidades de la organización.
2. Seleccionar la tecnología a utilizar para el desarrollo del automatismo de acuerdo al diagnóstico.
3. Diseñar el automatismo requerido de acuerdo con las necesidades del proceso.
4. Implementar el automatismo en el proceso de acuerdo con especificaciones establecidas.
5. Monitorear el funcionamiento del automatismo en el proceso de producción de acuerdo con estándares.

Elaboración de actas de inicio de semestre socializando los lineamientos de cada una de las competencias, los tipos de evidencias (conocimiento, desempeño y producto), los horarios, uso de la plataforma entre otros.

Apoyo en la formación por competencias, realizando de manera permanente acompañamiento a los grupos.
proyectos de cada una de las fichas a cargo
Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización.
Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización.
Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales.
Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales.
Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización.
Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización.
Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales..
Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.

Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.
Implementación y socialización de las guías de aprendizaje de acuerdo con las fases de formación y las competencias acompañadas de los grupos a cargo: Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización. Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización. Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales. Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales. Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización. Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización. Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales.. Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización. Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.
Creación de los portafolios del aprendiz y del instructor en la plataforma Territorium, de acuerdo con los parámetros establecidos por el SENA, de los grupos a cargo: Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización. Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización. Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales. Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales. Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización. Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización. Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales.. Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización. Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.
Asistencia a los diferentes comités de especialidad para reportar avances en cada una de las fichas y grupos asignados. Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización. Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización. Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales. Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales. Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización. Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización. Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales.. Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización. Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.
Evaluación, socialización y asignación de valoración para cada una de las evidencias presentadas, conocimiento, desempeño y producto, en los grupos a cargo.

Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización. Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización. Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales. Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales. Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización. Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización. Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales.. Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización. Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.
Exposiciones magistrales en temas del área de Herramientas de Automatización y Controlar el flujo de materiales de acuerdo con cada una de las competencias impartidas y los grupos asignados: Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización. Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización. Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales. Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales. Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización. Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización. Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales.. Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización. Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.
Control de asistencia y reporte de deserción en los casos que se presentaron durante la ejecución del contrato, esta información se envió a la coordinación académica. Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización. Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización. Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales. Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales. Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización. Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización. Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales.. Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización. Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.
Alistamiento semanal de las cesiones de formación en las competencias y fichas asignadas. Grupo10TGPIQN-4 Ficha SOFIA1804468-Herramientar Automatización. Grupo11TGPIQN-4 Ficha SOFIA1960563-Herramientar Automatización. Grupo 31TGPID-3 Ficha SOFIA 2025963-Controlar Flujo Materiales.

Grupo 91TGPID-3 Ficha SOFIA 1905588-Controlar Flujo Materiales. Grupo 93TGPID-4 Ficha SOFIA 1905588-Herramientar Automatización. Grupo 95TGPID-4 Ficha SOFIA 1960577-Herramientar Automatización. Grupo 100TGPID-3 Ficha SOFIA 2067993-Controlar Flujo Materiales.. Grupo 100TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización. Grupo 101TGPID-4 Ficha SOFIA 2067993-Herramientar Automatización.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

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,

Cesar Augusto Ramos Burgos
Coordinador Académico
Supervisor de Contrato

Proyecto: Leidy Viviana Cuesta Gómez
Cargo: Oficinista Grado II - Contratación de Personal

Reviso: Cristian David Velandia Sastre
Cargo: Contratación de Personal