



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

CONTRATO No. 1337298.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: LINA MARIA LEGUIZAMON GALINDO

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C 1.049.624.801 de Tunja

OBJETO DEL CONTRATO: Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de inspección y ensayos tratamientos térmicos y materiales de ingeniería de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1. Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (Guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del procedimiento y guía de desarrollo curricular. 2. Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa. 3. Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo. 4. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad 5. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral 6. Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias. 7. Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente. 8. Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA. 9. Realizar evaluación al desarrollo del programa ante el Equipo Pedagógico del Centro estableciendo pertinencia del programa, índice de deserción, y observaciones para la mejora de los contenidos curriculares del Programa de Formación, dejando este registro mediante Acta. 10. Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales. 11. Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar 12. Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo máximo de 3 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, tales como: Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, Cierre de fichas. 13. Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado. 14. Participar en las actividades



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

de divulgación de ciencia y tecnología organizados por los Centros de Formación. 15. Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato. 16. Utilizar y Cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehículos, equipos y/o herramientas que disponga para realizar la formación. Y una vez finalizado el contrato reintegrar y/o devolver los elementos y bienes que, a manera de inventario, el Centro de Formación ponga a su disposición, uso y custodia para la cabal ejecución del contrato. 17. Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor. 18. Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje. 19. Apoyar en los procesos de pruebas, talleres aptitudinales y/o selección de aprendices.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Barranquilla

PLAZO DE EJECUCIÓN: 4 Mes(es) y 27 días.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 03 DE FEBRERO DE 2020

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2020

VIGENCIA DEL CONTRATO: 2020

VALOR DEL CONTRATO: \$ 16.063.086

SUPERVISOR: ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C 70.551.765 de Barranquilla

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ___ NO X__

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor Total del Contrato	\$ 16.063.086
Valor Ejecutado	\$ 16.063.086
Saldo Pendiente a Cancelar al Contratista	\$
Saldo a Liberar	\$ 0



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

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Impartir formación a los diferentes grupos de aprendices en los dos trimestres transcurridos desde el 03 de febrero al 30 de junio del presente año a los grupos citados a continuación junto con las diferentes actividades realizadas;

Grupo IE-16, Programa Técnico Inspección y Ensayos con Procesos No Destructivos, una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre Ensayos no Destructivos y tratamientos térmicos aplicado a la industria bajo las normas vigentes, inspeccionando piezas y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector electromecánico con el fin de predecir fallas de los equipos y cumplir las competencias pertinentes.

Grupos IE-18, Programa Técnico Inspección y Ensayos Con Procesos No Destructivos, una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre Materiales clasificación, propiedades, aplicado a la industria bajo las normas vigentes, identificando piezas, materiales y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector de la soldadura conociendo propiedades mecánicas a tener en cuenta en la influencia en el momento de la aplicación.

Grupos TEM-44, Programa Técnico Inspección y Ensayos Con Procesos No Destructivos, una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la



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

evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre Materiales clasificación, propiedades, aplicado a la industria bajo las normas vigentes, identificando piezas, materiales y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector de la soldadura conociendo propiedades mecánicas a tener en cuenta en la influencia en el momento de la aplicación.

Grupos TSP-57, Programa Técnico Inspección y Ensayos Con Procesos No Destructivos, una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre Materiales clasificación, propiedades, aplicado a la industria bajo las normas vigentes, identificando piezas, materiales y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector de la soldadura conociendo propiedades mecánicas a tener en cuenta en la influencia en el momento de la aplicación.

Grupos TSP-58, Programa Técnico Inspección y Ensayos Con Procesos No Destructivos, una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre Materiales clasificación, propiedades, aplicado a la industria bajo las normas vigentes, identificando piezas, materiales y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector de la soldadura conociendo propiedades mecánicas a tener en cuenta en la influencia en el momento de la aplicación.

Grupo TLA-65, una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre los diferentes materiales que se manejan en equipos mecánicos aplicado a la industria bajo las normas vigentes,



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

inspeccionando piezas y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector de maquinaria con el fin de cumplir las competencias aplicables.

Grupo TTCA-6, Una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre los diferentes materiales que se manejan en la fabricación de las diferentes piezas y Tratamientos térmicos para mejorar sus condiciones aplicado a la industria bajo las normas vigentes, inspeccionando piezas y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector de maquinaria con el fin de cumplir las competencias aplicables.

Grupo Complementario de END, Una de las principales actividades realizadas fue contextualizar al aprendiz del ambiente y el programa en el cual se realizará su formación, orientación en seguridad y salud en el área de trabajo. Elaboración de diapositivas (preparación de clase), manejo de la plataforma virtual Territorium y plataforma Sofia Plus, elaboración de guías de aprendizaje y actividades al igual que instrumentos para la evaluación del aprendizaje, impartir formación sobre los diferentes materiales que se manejan en la fabricación de las diferentes piezas y Tratamientos térmicos para mejorar sus condiciones aplicado a la industria bajo las normas vigentes, inspeccionando piezas y utilizando las herramientas pertinentes enfocado hacia el sector de maquinaria con el fin de cumplir las competencias aplicables.

Apoyo al proceso de acreditación de servicios tecnológicos laboratorio de materiales.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

--



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

--

SANCIONES: SI__ NO_X__

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

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON