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

FECHA: 22 de diciembre de 2021

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2201017

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JHON ALEXANDER ACEVEDO ROLDAN

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA: C.C. 80430655 de Madrid

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 con 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: 4 de Febrero de 2021

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO: 11 de Septiembre de 2021

PRORROGA: 3 meses y 6 dias

PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGA: Será hasta el 17 de Diciembre de 2021

FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO CON PRORROGA: 17 de Diciembre de 2021

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 17 de Diciembre de 2021, sin exceder el 31 de diciembre de 2021.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: Veintiséis millones seiscientos cincuenta mil pesos Mcte ($26,650,000).

ADICIÓN: Doce millones cuatrocientos ochenta mil pesos Mcte ($12,480,000).

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Treinta y nueve millones ciento treinta mil pesos Mcte ($ 39,130,000).

SUPERVISOR: CESAR RAMOS BURGOS. Coordinador Académico

IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR: C.C. 19,4240,30

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

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$39,130,000
Valor Ejecutado	$39,130,000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0
Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Se ejecuta reporte de juicios de evaluación de acuerdo con la siguiente relación:

Ficha: 1960577 Grupo: 95TGPID
Competencia: Elaborar el plan general de producción según el plan de ventas niveles de inventario y capacidad de producción.
Resultados evaluados:

- Elaborar el plan de producción de acuerdo con el plan de ventas y las características del mercado
- Calcular los costos de producción de acuerdo con los estándares y normatividad establecida
- Elaborar el presupuesto de los gastos indirectos de producción de acuerdo con el plan de producción.
- Generar la documentación para consignar los planes de producción de acuerdo con procedimientos establecidos.

Ficha: 1804478 Grupo: 21TGGRPPN
Competencia: Realizar la trazabilidad al flujo de materiales y de información de acuerdo con necesidades u objetivos organizacionales.
Resultados evaluados:

- Evaluar el desempeño del sistema información y trazabilidad en el proceso

productivo de acuerdo con los indicadores de gestión establecidos en la organización.
- Monitorear los movimientos y procesos efectuados a los materiales en el sistema productivo de acuerdo con tecnologías y procedimientos aplicados en la organización.
- Establecer los procedimientos para la recolección y transferencia de información en el sistema logístico de acuerdo con los requerimientos del proceso productivo.
- Diseñar la estructura del sistema de trazabilidad de los materiales de acuerdo con las características del sistema productivo.

Ficha: 1905292 Grupo: 22TGGRPPN
Competencia: Gestionar el almacenamiento de materiales de acuerdo con protocolos y normas establecidas en la organización.
Resultados evaluados:
- Determinar los costos de localización, distribución y almacenamiento según las variables que intervienen en el proceso.
- Establecer los procedimientos para la manipulación de los materiales de acuerdo con las características técnicas del material y normatividad vigente.

Competencia: Realizar la trazabilidad al flujo de materiales y de información de acuerdo con necesidades u objetivos organizacionales.
Resultados evaluados
- Evaluar el desempeño del sistema información y trazabilidad en el proceso productivo de acuerdo con los indicadores de gestión establecidos en la organización.
- Monitorear los movimientos y procesos efectuados a los materiales en el sistema productivo de acuerdo con tecnologías y procedimientos aplicados en la organización.
- Establecer los procedimientos para la recolección y transferencia de información en el sistema logístico de acuerdo con los requerimientos del proceso productivo.
- Diseñar la estructura del sistema de trazabilidad de los materiales de acuerdo con las características del sistema productivo.

Ficha: 2067991 Grupo: 99TGPID
Competencia: Elaborar el plan general de producción según el plan de ventas niveles de inventario y capacidad de producción.

Resultados evaluados:

- Estimar la demanda de un producto o de una familia de productos de acuerdo con el comportamiento de las ventas.
- Planear los requerimientos de la red de distribución de la empresa de acuerdo con el plan de ventas.
- Calcular la capacidad de producción disponible en función de la capacidad de la planta.
- Elaborar el plan de producción de acuerdo con el plan de ventas y las características del mercado
- Calcular los costos de producción de acuerdo con los estándares y normatividad establecida
- Elaborar el presupuesto de los gastos indirectos de producción de acuerdo con el plan de producción.
- Generar la documentación para consignar los planes de producción de acuerdo con procedimientos establecidos.

Ficha: 2025944 Grupo: 23TGGRPPN
Competencia: Gestionar el almacenamiento de materiales de acuerdo con protocolos y normas establecidas en la organización.
Resultados evaluados:

- Determinar los costos de localización, distribución y almacenamiento según las variables que intervienen en el proceso.
- Establecer los procedimientos para la manipulación de los materiales de acuerdo con las características técnicas del material y normatividad vigente.

Ficha: 2067993 Grupo: 101TGPID
Competencia: Elaborar el plan general de producción según el plan de ventas niveles de inventario y capacidad de producción.
Resultados evaluados:

- Estimar la demanda de un producto o de una familia de productos de acuerdo con el comportamiento de las ventas.
- Planear los requerimientos de la red de distribución de la empresa de acuerdo con el plan de ventas.
- Calcular la capacidad de producción disponible en función de la capacidad de la planta.

Ficha: 2184481 Grupo: 104TGPID
Competencia: Elaborar el plan general de producción según el plan de ventas niveles de inventario y capacidad de producción.
Resultados evaluados:

- Estimar la demanda de un producto o de una familia de productos de acuerdo con el comportamiento de las ventas.

Ficha: 2374481 Grupo 1TGLOG (Tecnología Virtual)
Fase Análisis Actividad de proyecto 1: Realizar un diagnóstico sobre el sector de la logística comercial a nivel internacional y nacional que le permitan reflexionar y visualizar sobre su proyecto de vida
Resultados evaluados:

- Analizar el comportamiento del mercado financiero internacional para tomar decisiones frente a la importación y exportación a partir de la simulación de la operación teniendo en cuenta el comportamiento de divisas a mediano y largo plazo.
- Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.
- Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc.
- Determinar las redes de transporte mundial óptimas en el desarrollo de la distribución internacional apoyadas por tecnologías de información teniendo en cuenta la ubicación geográfica de los mercados y proveedores, según los canales de distribución y el nivel de servicio asociados a los mismos.
- Identificar las variables que se deben tener en cuenta para la distribución de espacios en plantas o centros de distribución de acuerdo con las estrategias de mercadeo.
- Valorar la infraestructura de la zona para la ubicación de la planta en el contexto mercadológico en las zonas geográficas acorde con los parámetros de organización del centro de distribución y las políticas de organización del almacén.
- Encontrar y utilizar sin esfuerzo vocabulario y expresiones de inglés técnico en artículos de revistas, libros especializados, páginas web, etc.
- Interpretar los diferentes tipos de proyecciones en la determinación de los pronósticos mediante la aplicación de simuladores para determinar la oferta y la demanda del mercado de bienes y servicios según los objetivos de la organización.
- Analizar la relación entre las políticas de producción y las proyecciones de la oferta

y la demanda del mercado potencial, real, los inventarios, tipos de stock, ciclos de pedidos y la capacidad de producción de la empresa.

- Diagnosticar las necesidades de los clientes en los distintos eslabones de la cadena de suministros considerando la relación de la empresa y el sector externo apoyado en las tecnologías de información y comunicación para comparar sus resultados con los objetivos propuestos.
- Clasificar los datos obtenidos mediante la asignación de números de formularios de estudio y códigos según respuestas de los diferentes ítems de acuerdo con las variables y parámetros requeridos en la investigación.
- Procesar el conjunto de datos con el apoyo de tecnologías de la información teniendo en cuenta la amplitud, profundidad de contenidos, el problema y objetivos de investigación según al plan esquema básico de publicación de resultados.
- Registrar la información apoyado por tecnologías de información aplicando el inglés al manejo informático de datos dentro del tiempo establecido según el plan de investigación y los resultados obtenidos.
- Analizar la información a partir del desarrollo de elementos de lógica matemática y la aplicación de métodos de inferencia estadística para proyectar los datos cuantitativos según técnicas proyectivas.

Ficha: 2374825 Grupo 2TGLOG (Tecnología Virtual)
Fase Análisis Actividad de proyecto 1: Realizar un diagnóstico sobre el sector de la logística comercial a nivel internacional y nacional que le permitan reflexionar y visualizar sobre su proyecto de vida
Resultados evaluados:

- Analizar el comportamiento del mercado financiero internacional para tomar decisiones frente a la importación y exportación a partir de la simulación de la operación teniendo en cuenta el comportamiento de divisas a mediano y largo plazo.
- Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.
- Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc.
- Determinar las redes de transporte mundial óptimas en el desarrollo de la distribución internacional apoyadas por tecnologías de información teniendo en

cuenta la ubicación geográfica de los mercados y proveedores, según los canales de distribución y el nivel de servicio asociados a los mismos.

- Identificar las variables que se deben tener en cuenta para la distribución de espacios en plantas o centros de distribución de acuerdo con las estrategias de mercadeo.
- Valorar la infraestructura de la zona para la ubicación de la planta en el contexto mercadológico en las zonas geográficas acorde con los parámetros de organización del centro de distribución y las políticas de organización del almacén.
- Encontrar y utilizar sin esfuerzo vocabulario y expresiones de inglés técnico en artículos de revistas, libros especializados, páginas web, etc.
- Interpretar los diferentes tipos de proyecciones en la determinación de los pronósticos mediante la aplicación de simuladores para determinar la oferta y la demanda del mercado de bienes y servicios según los objetivos de la organización.
- Analizar la relación entre las políticas de producción y las proyecciones de la oferta y la demanda del mercado potencial, real, los inventarios, tipos de stock, ciclos de pedidos y la capacidad de producción de la empresa.
- Diagnosticar las necesidades de los clientes en los distintos eslabones de la cadena de suministros considerando la relación de la empresa y el sector externo apoyado en las tecnologías de información y comunicación para comparar sus resultados con los objetivos propuestos.
- Clasificar los datos obtenidos mediante la asignación de números de formularios de estudio y códigos según respuestas de los diferentes ítems de acuerdo con las variables y parámetros requeridos en la investigación.
- Procesar el conjunto de datos con el apoyo de tecnologías de la información teniendo en cuenta la amplitud, profundidad de contenidos, el problema y objetivos de investigación según al plan esquema básico de publicación de resultados.
- Registrar la información apoyado por tecnologías de información aplicando el inglés al manejo informático de datos dentro del tiempo establecido según el plan de investigación y los resultados obtenidos.
- Analizar la información a partir del desarrollo de elementos de lógica matemática y la aplicación de métodos de inferencia estadística para proyectar los datos cuantitativos según técnicas proyectivas.

2. 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.
3. Apoyo en la formación por competencias, realizando de manera permanente acompañamiento a los grupos. Ficha: 1960577 Grupo: 95TGPID Ficha: 1804478 Grupo: 21TGGRPPN Ficha: 1905292 Grupo: 22TGGRPPN Ficha: 2067991 Grupo: 99TGPID Ficha: 2025944 Grupo: 23TGGRPPN Ficha: 2067993 Grupo: 101TGPID Ficha: 2184481 Grupo: 104TGPID Ficha: 2374481 Grupo 1TGLOG Ficha: 2374825 Grupo 2TGLOG Ficha: 2374841 Grupo 3TGLOG Ficha: 2374857 Grupo 4TGLOG
4. Implementación y socialización de las guías de aprendizaje de acuerdo con las fases de formación y las competencias acompañadas.
5. Creación de los portafolios del aprendiz y del instructor en la plataforma Territorium, de acuerdo con los parámetros establecidos por el SENA.
6. Asistencia a los diferentes comités de especialidad para reportar avances en cada una de las fichas y grupos asignados.
7. Evaluación, socialización y asignación de valoración para cada una de las evidencias presentadas, conocimiento, desempeño y producto, en los grupos a cargo.
8. Exposiciones magistrales en temas de Gestión de la producción, gestión de recursos en plantas de producción y gestión logística de acuerdo con cada una de las competencias impartidas.
9. 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.
10. Alistamiento semanal de las sesiones de formación en las competencias y fichas asignadas.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se ejecuto el objeto contractual en su totalidad y sin ninguna novedad.

SANCIONES: SI___ NO_X__

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

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



CESAR RAMOS BURGOS
Coordinador Académico
Supervisor de Contrato



Proyecto: Jennifer Liliana Palacio Sopo
Cargo: Apoyo Administrativo Contratación



Reviso: Cristian David Velandia Sastre
Cargo: Contratación de Personal