s

FORMATO DIARIO DE ACTIVIDADES FORMACION PRESENCIAL (DICIEMBRE)

FECHA	FICHA	GRUPO	JORNADA	ACTIVIDADES	EVIDENCIA	OBSERVACION
01/12/2022	2653697	TMM- 75 CARVAJAL	MAÑANA	TIPOS DE DESGASTES. PRESENTACIÓN DE VIDEO Y EJERCICIOS	LISTA DE ASISTENCIA	. Los aprendices tienenmaterial de apoyo.
02/12/2022	2653697	TMM- 75 CARVAJAL	MAÑANA	SISTEMAS DE VISTAS. FORMATOS.	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices tienenmaterial de apoyo.
05/12/2022	2561077	TMM- 74	MAÑANA	PROCEDIMIENTOS DEL MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS MECANICOS	LISTADO DE ASISTENCIA YEN APLICATIVO	Los aprendices tienen material de apoyo
07/12/2022	2653697	TMM- 75 CARVAJAL	MAÑANA	CONOCER LA CONCEPTUALIZACIÓN DE LOS LUBRICANTES DE ACUERDO CON LA ESTANDARIZACIÓN	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices tienenmaterial de apoyo.
09/12/2022	2653697	TMM- 75 CARVAJAL	MAÑANA	CALCULO DE REMACHES, TORNILLOS Y CÁLCULO DE CHAVETAS O CUÑAS	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices tienenmaterial de apoyo.
09/12/2022	2437445	TMM-72 PICHICHI	TARDE	CALCULO DE REMACHES, TORNILLOS Y CÁLCULO DE CHAVETAS O CUÑAS	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices Tienen material de apoyo.
12/12/2022	2561077	TMM-74	MAÑANA	TUBERIAS, VALVULAS Y BOMBAS	LISTADO DE ASISTENCIA Y ENAPLICATIVO	Los aprendices tienen material de apoyo.
14/12/2022	2653697	TMM- 75 CARVAJAL	MAÑANA	PROGRAMA DE LUBRICACION PRODUCTIVA PLP.	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices tienenmaterial de apoyo.

14/12/2022	2561077	TMM- 74	TARDE	BOMBAS CENTRIFUGAS	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices tienenmaterial de apoyo.
15/12/2022	2653697	TMM- 75 CARVAJAL	MAÑANA	EJERCICIOS DE DIBUJO TECNICO	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices tienen material de apoyo.
16/12/2022	2653697	TMM- 75 CARVAJAL	MAÑANA	RESISTENCIA DE MATERIALES Y SITUACION PROBLEMA	LISTADO DE ASISTENCIA Y ENAPLICATIVO	Los aprendices tienen material deapoyo.
16/12/2022	2437445	TMM-72 PICHICHI	TARDE	RESISTENCIA DE MATERIALES Y SITUACION PROBLEMA	LISTADO DE ASISTENCIA Y EN APLICATIVO	Los aprendices tienen material de apoyo.

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Cali, 9-12-2022

Señor (a)
WALTER RENTERIA P.
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3372192
Cargo del supervisor: ACADÉMICODependencia: CDTI
Ciudad: CALI
Referencia: No (3372192) del año (2022)
Asunto: Informe mensual de ejecución contractualMes 12 del año 2022

Hernán de Jesus Moncada Gómez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10072138 de Pereira, en mi calidad de Contratista del SENA, en CDTI, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS $ **32.492.500**. Esta suma será pagadaal contratista en 10 pagos de febrero a noviembre de 2022, por valor de TRES MILLONES DE PESOS $3.075.000, cada uno y uno de $ 1.742.500

Plazo: Será hasta el (17) de (diciembre) de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar servicios profesionales temporales para impartir formación profesional integral como instructor, ejecutando las acciones de formación para el programa de complementaria modalidad presencial, virtual y a distancia, en el centro diseño tecnológico industrial de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2022 MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear las actividades de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje en el marco del proyecto formativo (titulada) o la estrategia didáctica seleccionada.	TMM 72 PICHICHI-2437445, , TMEI-2619830, TMM-74-2561077, TMM- 75 CARVAJAL 2502216 Y TMEI-54: 2341548	Google Drive y correo electrónico. Presencialidad
2	Planear las actividades de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje en el marco del proyecto formativo (titulada) o la estrategia didáctica seleccionada.	Asistencia a comité pedagógico de mantenimiento	Lista de asistencia virtual y física

3	Impartir formación a aprendices en el programa de formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la entidad según el procedimiento de ejecución de la formación.	Prácticas de mantenimiento	Físico cuando sepueda hacer su desarrollo en la presencialidad
4	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje en etapa lectiva y productiva.	Deserciones por tres inasistencias consecutivas	Física y Virtual
5	Reportar avances o dificultades de los aprendices de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se disponganpara ello.	Realizar informes mensuales de las actividades realizadas y las dificultades presentadas	Virtuales
6	Registrar con oportunidad los juicios evaluativos en el aplicativo Sofía Plus conforme al logro de los resultados de aprendizaje enmarcados en las fases del proyecto formativo y en las guías de aprendizaje de cada uno de los grupos asignados.	Evaluar resultados de aprendizaje, una vez terminado cada trimestre.	En las Plataformas permitidas por la institución
7	Participar de las jornadas de desarrollo curricular convocadas porlas redes de conocimiento para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos .	Asistencia a comité pedagógico de mantenimiento	Lista de asistenciavirtual y física
8	Coadyuvar en la consecución de los resultados esperados de los equiposde trabajo interdisciplinarios que el Centro acuerde para gestionar el Proceso de Formación Profesional Integral.	Según lo programado en este periodo	Presencial y virtual
9	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Desarrollo de actividades de la guía y motivar constantemente al aprendiz	Virtual y presencial cuando se pueda
10	Participar de las sesiones de trabajode equipos ejecutores programadaspor las coordinaciones académicas según requerimientos institucionales.	Según directrices de la coordinación para este periodo	Virtuales y presencial es

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	57022	Ginebra Valle	2022/11/15	2022/11/15
2.				

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 del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 1050146682 de la planilla, de PAGO SIMPLE de NOVIEMBRE de 2022. Total, pagado $183.800, con fecha de pago 06/12/2022 (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti-trámites"*).

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI _NO_X he suscrito otro u otros contratos con entidades(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma
HERNÁN DE ESÚS MONCADA GOMEZ
Contratista
C.C. No. 10072138

Recibí a satisfacción:

Firma
WALTER RENTERIA P.
Supervisor(a) Contrato
CO1.PCCNTR.3372192
GTH-F-062 V08

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

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.3372192 DE 2022

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Hernan de Jesús Moncada Gómez

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de Ciudadanía: 10072138

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACIÓN TEMPORAL DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA OFERTA REGULAR FIJO EN 2021, EN EL CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL EN: TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL**.**

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- Impartir formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la Entidad, según el procedimiento de ejecución de la formación

- Realizar el seguimiento 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 que se dispongan para ellos.
- Planear y ejecutar actividades para el fortalecimiento de las competencias de manera presencial y virtual.
- Asistir a todas las reuniones que sean programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados.
- Ejecutar los lineamientos establecidos en los programas de formación, reglamentos, guías y material pedagógico adoptado por el SENA para garantizar el buen desarrollo de la formación.
- Participar y asistir a las sesiones programadas en los grupos de trabajo cuando el equipo de desarrollo curricular del área o la entidad así lo requiera.
- Mantenerse al tanto de los procesos de Actualización y formación, que requiera para el cumplimiento de las obligaciones contractuales
- Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados
- Generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del curso.
- Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitación sean asertivos
- Entre Otros

LUGAR DE EJECUCIÓN: Centro de Diseño Tecnológico. CDTI

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

PLAZO DE EJECUCIÓN: Diez (10) meses

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **01 de _febrero DE 2022**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **17 de diciembre DE 2022**

VIGENCIA DEL CONTRATO:

Diez (10) meses_____

(Indicar plazo incluidos los meses que tiene para liquidar según cláusula del contrato)

VALOR DEL CONTRATO:

$ **32.492.500_____**

(Discriminar su valor inicial, incluidas las adiciones una a una)

SUPERVISOR:

Walter Rentería P

(Escriba el nombre e identificación del supervisor del contrato)

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: CC: 16.266.427

(tipo de identificación: indicar si es cedula de ciudadanía, de extranjería o el que le corresponda, mas el número de identificación)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X__

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

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

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS (*Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo 50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)*

Valor total del contrato	$ **32.492.500**
Valor Ejecutado	$ **32.492.500**
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	0
Saldo a liberar	0

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(*especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)*

SANCIONES: SI___ NO__X_

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

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

Regional Valle del Cauca
Centro de Diseño Tecnológico Industrial

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Mecánico Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo
CODIGO PROGRAMA	821609	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2448668
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	452755/ GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA- TMMI 38N- 2448668			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	16
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	PLANEAR ACTIVIDADES DE CONTROL PARA ACCIONES DE MANTENIMIENTO				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ Elaborar documentos de control de tiempo ➢ Calcular técnicas de costos ➢ Establecer métodos y estrategias para optimizar ➢ Elaborar base de datos				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Mecánico Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo
CODIGO PROGRAMA	821609	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2280825
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	452755/ GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA- TMMI 37- 2280825			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	18
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO ACORDE A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA ➢ REALIZAR MEJORAS O ADAPTACIONES POR REEMPLAZO DE REPUESTOS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	2	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

Regional Valle del Cauca
Centro de Diseño Tecnológico Industrial

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Electromecánico Industrial			**NIVEL**	Técnico
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2437445
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	452755/ GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TME 72-2437445			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	16
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	IDENTIFICAR PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ACUERDO A PARÁMETROS TÉCNICOS.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ Analizar fallas de la maquinaria y equipo de acuerdo con los conocimientos técnicos, manuales del fabricante, aplicando la normativa de salud ocupacional y conceptos del manejo responsable con el medio ambiente. ➢ Recolectar información de las especificaciones técnicas de la maquinaria de acuerdo con los manuales del fabricante. ➢ Establecer la causa raíz de la falla en los equipos para definir el plan de mantenimiento pertinente. ➢ Organizar la documentación técnica para la maquinaria.				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

PROGRAMA DE FORMACION	Mecánica de maquinaria Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo
CÓDIGO PROGRAMA	821609	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2236113
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	452755/ GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMMI 51 2236113			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	20
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO ACORDE A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA ➢ REALIZAR MEJORAS O ADAPTACIONES POR REEMPLAZO DE REPUESTOS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	2	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

PROGRAMA DE FORMACION	Mecánica de maquinaria Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo	
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2429309	
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMMI 55-2429309			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	18	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	IDENTIFICAR PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ACUERDO A PARÁMETROS TÉCNICOS					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ . Analizar fallas de la maquinaria y equipo de acuerdo con los conocimientos técnicos, manuales del fabricante, aplicando la normativa de salud ocupacional y conceptos del manejo responsable con el medio ambiente. ➢ Recolectar información de las especificaciones técnicas de la maquinaria de acuerdo con los manuales del fabricante. ➢ Establecer la causa raíz de la falla en los equipos para definir el plan de mantenimiento pertinente. ➢ Organizar la documentación técnica para la maquinaria.					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO						

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

PROGRAMA DE FORMACION	Mecánica de maquinaria Industrial			**NIVEL**	Técnico
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2280822
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMEI 52-2280822			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	18
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO ACORDE A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA ➢ REALIZAR MEJORAS O ADAPTACIONES POR REEMPLAZO DE REPUESTOS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Mecánico Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo
CÓDIGO PROGRAMA	821609	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2341548
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MEJORA DE LA PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO Y DE MÁQUINAS O EQUIPOS EN UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	TMEI 54 F2341548			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	10
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO ACORDE A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA ➢ REALIZAR MEJORAS O ADAPTACIONES POR REEMPLAZO DE REPUESTOS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	2	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Mecánico Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo	
CÓDIGO PROGRAMA	821609	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2339397	
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	TMEI 53 F2339397			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	23	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO ACORDE A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA ➢ REALIZAR MEJORAS O ADAPTACIONES POR REEMPLAZO DE REPUESTOS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO						

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

PROGRAMA DE FORMACION	Mecánica de maquinaria Industrial			**NIVEL**	Técnico
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2437445
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMM 72 PICHICHI- 2437445			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	14
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	INTERVENIR EQUIPOS DE ACUERDO CON TECNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ AJUSTAR SISTEMAS DE MAQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO AL PROCESO PRODUCTIVO				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Electromecánico Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2502216
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	452755/ GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMMI 41 2502216			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	16
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	IDENTIFICAR PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ACUERDO A PARÁMETROS TÉCNICOS				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ . Analizar fallas de la maquinaria y equipo de acuerdo con los conocimientos técnicos, manuales del fabricante, aplicando la normativa de salud ocupacional y conceptos del manejo responsable con el medio ambiente. ➢ Recolectar información de las especificaciones técnicas de la maquinaria de acuerdo con los manuales del fabricante. ➢ Establecer la causa raíz de la falla en los equipos para definir el plan de mantenimiento pertinente. ➢ Organizar la documentación técnica para la maquinaria.				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Electromecánico Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2341548
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN –	452755/ GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD			
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMEI 54 F2341548	**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	10
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	EJECUTAR EN LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS FUNCIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS DETERMINADOS DE OPERACIÓN Y TIEMPO		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	Lubricar maquinaria y equipos de acuerdo con las políticas institucionales, conceptos técnicos y responsabilidad con el medio ambiente		
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:	
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)		
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO			

PROGRAMA DE FORMACION	Mantenimiento Electromecánico Industrial			**NIVEL**	Tecnólogo
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2448668
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	452755/ GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMEI 38N F2448668			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	16
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	CORREGIR LAS FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA RESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA.				

NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ➢ ENTREGAR LA MAQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MECANICO	
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	2	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)	
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO		

PROGRAMA DE FORMACION	Mecánica de maquinaria Industrial			**NIVEL**	Técnico
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2561077
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMM 74 2561077			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	14
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	REPERAR EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y MANUALES TECNICOS				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ Ensamblar elementos de máquinas, según procedimientos tecnicos				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			

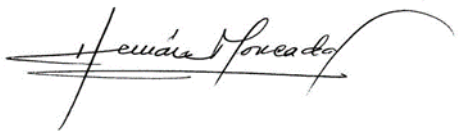
JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA		
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)	
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO		

PROGRAMA DE FORMACION	Mecánica de maquinaria Industrial			**NIVEL**	Técnico
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2653697
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMM 76 Carvajal F2653697			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	14
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos • *Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo* • *Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.*				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ elaborar planos de piezas mecánicas a mano alzada de acuerdo a normas vigentes y especificaciones técnicas. ➢ lubricar el sistema mecánico de acuerdo con parámetros técnicos y normatividad ➢ identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos. ➢ verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social. Requerimientos de los diferentes contextos. ➢ solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	5	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	

PROGRAMA DE FORMACION	Mecánica de maquinaria Industrial			**NIVEL**	Técnico	
CÓDIGO PROGRAMA	837101	**VERSIÓN**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2437445	
CÓDIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CDTI UTIZANDO LA PLATAFORMA ADSUM KALLPA.					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA TMM 72 Pichichi F2437445			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	14	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	➢ verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos ➢ Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO						



Firma Contratista
Diciembre 2022