



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, agosto 11 de 2025

Señor(a)

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **7335423**

Coordinador de Metalmecánica

Metalmecánica

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Agosto del año 2025

Referencia: No 7335423 del año 2025

JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.292.843 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica, 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: g). un pago correspondiente al mes de agosto de 2025 por valor de (4.599.511). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 77535526179 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

<p>OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de gestión de la producción de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.</p>
--



--

Obligaciones Específicas: (Transcriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	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.	Se participó en la Jornada de Alistamiento 2025-III en la que se elaboraron las actividades requeridas durante la jornada de alistamiento el 21 de julio: Conformación de E.D.C., Plan de Trabajo del E.D.C. y Perfil del Instructor	Ver Figura 1 de la Sección Anexo 1
2	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, plantear 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.	Para el Grupo TGPI 32 Ficha 3066152, se impartió formación para los RAP's <i>Inspeccionar el comportamiento de las variables del proceso y del producto de acuerdo con las técnicas establecidas, Calcular la capacidad de producción disponible en función de la capacidad de la planta y Asignar cargas de trabajo en los centros de trabajo o maquinas del proceso productivo de acuerdo con su disponibilidad, de las competencias Controlar la calidad de los procesos de acuerdo a normatividad vigente, Elaborar el plan general de producción, según</i>	Ver Figura 2 de la Sección Anexo 1



No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
		<p>plan de ventas, niveles de inventario y capacidad de producción y Programar la producción según producto a fabricar y prioridades establecidas, respectivamente.</p> <p>Para el Grupo TPM 10 Ficha 3146561 se impartió formación para el RAP <i>Controlar las variables del proceso y del producto con base en técnicas establecidas, set up y normatividad vigente</i> de la competencia Implementar el plan de calidad en el área de producción de acuerdo con las normas establecidas por el área de calidad</p>	
3	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	Se registraron inasistencias de los aprendices del grupo TGPI-32 en el aplicativo SOFIA plus	Ver Figura 3 de la Sección Anexo 1
5	10. Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	<p>Se participó en los Talleres de Biblioteca dirigido a instructores, sobre uso de base de Datos AlphaCloud</p> <p>Se participó en la jornada de Plan de Alistamiento de Procesos y Programas para la</p>	Ver Figura 4, Figura 5 de la sección Anexo 1



No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
		vigencia de 2025, en la semana del 14 al 18 de Julio. En esta jornada se orientó a los instructores acerca de como diligenciar el formato GFPI-F-025 Lista de verificación aplicación procedimiento ejecución de la formación profesional, al igual que la organización de las carpetas del instructor en el SharePoint EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA	
6	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.	Se han emitido juicios evaluativos para los grupos TPM10 y TGPI32 de los diferentes RAP's impartidos	Ver Figura 6 de la sección Anexo 1
7	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	Se desarrolló el informe mensual del mes de agosto sobre las actividades desarrolladas	Ver Figura 7 de la sección Anexo 1



No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	al terminar la ejecución del contrato.		

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.

ITE M	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENT O INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENT O FINAL

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. 9459454170 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (23) folios



Cordialmente,

JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO

Contratista

C.C. No. 72.292.843

Recibí a satisfacción:

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

Supervisor(a) Contrato 7335423 de 2025

Coordinador de Metalmecánica



ANEXO 1: LISTADO DE FIGURAS

PERFIL DEL INSTRUCTOR (2025-3)

Formulario rellenado

Enviado 22/7/2025, 10:29:12 a. m.

Nombre	Modificado	Modificado por...	Agrega columna
2025-1	2 de abril	Sebastián Bricio	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2025-3.pdf	22 de julio	Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2023-3.pdf		Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2023-4 FIRMADA		Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2024-4 FIRMADA		Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2024-4 FIRMADA		Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2024-4 FIRMADA	02/07/2024	Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2024-4 FIRMADA	02/07/2024	Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Equipo Instructores de Programa TPM 2025-1.pdf	20 de abril	Serna Eduardo Arce	

Nombre	Modificado	Modificado por...	Agrega columna
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2025-1.pdf	22 de julio	Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2025-3.pdf	22 de julio	Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2025-3.pdf		Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2023-4 FIRMADA		Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2024-4 FIRMADA		Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2024-4 FIRMADA	11/06/2024	Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2024-4 FIRMADA	02/07/2024	Serna Eduardo Arce	
Acta de Constitución Plan de Trabajo TPM 2024-4 FIRMADA	22/07/2024	Serna Eduardo Arce	

Figura 1. Actividades Jornada de Alistamiento



Figura 2. Actividades de Formación para la ficha 3066152 Grupo TGPI 32 y formación en instalaciones de la ficha 3146561 Grupo TPM10



Three screenshots of the SofiaPlus web application interface, showing the process of consulting and registering absences for students.

Screenshot 1: Consultar Inasistencias de Aprendizices

Consultar Fichas de Caracterización* 3086152 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Consultar Aprendiz* CC 1001820429 JEEFREY ANDRES ORBEGOZO PARRA

Inasistencias del Aprendiz

Fecha de Inasistencia	Fecha de Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Número de Inasistencia
05/11/2024	05/11/2024	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	4
25/03/2025	25/03/2025	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	6
21/04/2025	21/04/2025	ACCIDENTE EN MOTOCICLETA	4
03/05/2025	03/05/2025	MANIFESTO TENER UNA SITUACIÓN PERSONAL	5
23/05/2025	23/05/2025	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	5
30/05/2025	30/05/2025	HUO RECIBIENDO INTERVENCIÓN	5
03/06/2025	03/06/2025	INCIDENTO DE FURTO - PATERNIDAD	5
10/06/2025	10/06/2025	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	5
28/07/2025	28/07/2025	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	5

Screenshot 2: Consultar Inasistencias de Aprendizices

Consultar Fichas de Caracterización* 3086152 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Consultar Aprendiz* CC 1043130964 MELANY MICHEL RADA FRIA

Inasistencias del Aprendiz

Fecha de Inasistencia	Fecha de Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Número de Inasistencia
05/11/2024	05/11/2024	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	4
15/11/2024	15/11/2024	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	4
27/05/2025	27/05/2025	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	5
29/07/2025	29/07/2025	NO PRESENTE EXCUSAL AUN POR LA INASISTENCIA	5

Screenshot 3: Consultar Inasistencias de Aprendizices

Consultar Fichas de Caracterización* 3086152 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Consultar Aprendiz* CC 1020232216 SUSANA MAYERLIS SANTOS ARSUELLO

Inasistencias del Aprendiz

Fecha de Inasistencia	Fecha de Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Número de Inasistencia
28/07/2025	28/07/2025	CITA MÉDICA CON RESPECTIVO SOPORTE	5

Figura 3. Registro en SOFIA plus de inasistencia de aprendices.

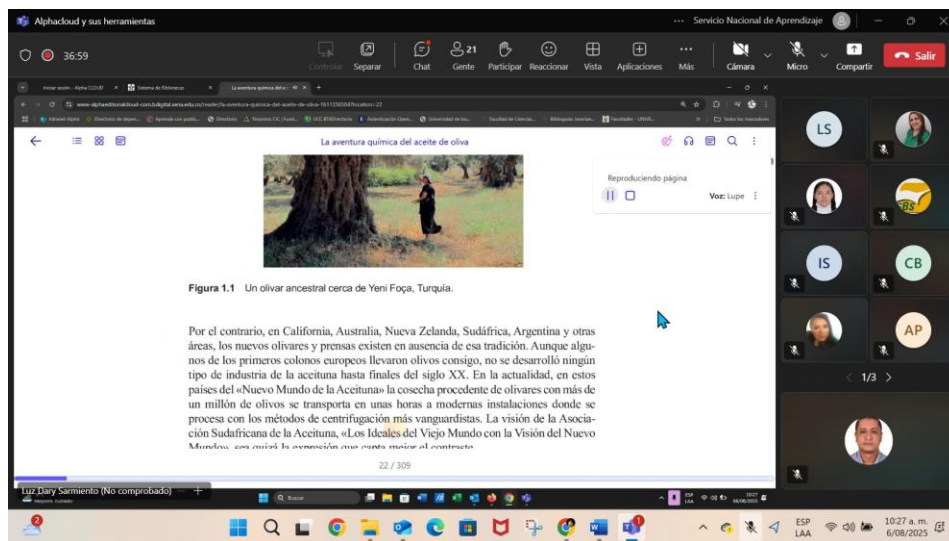
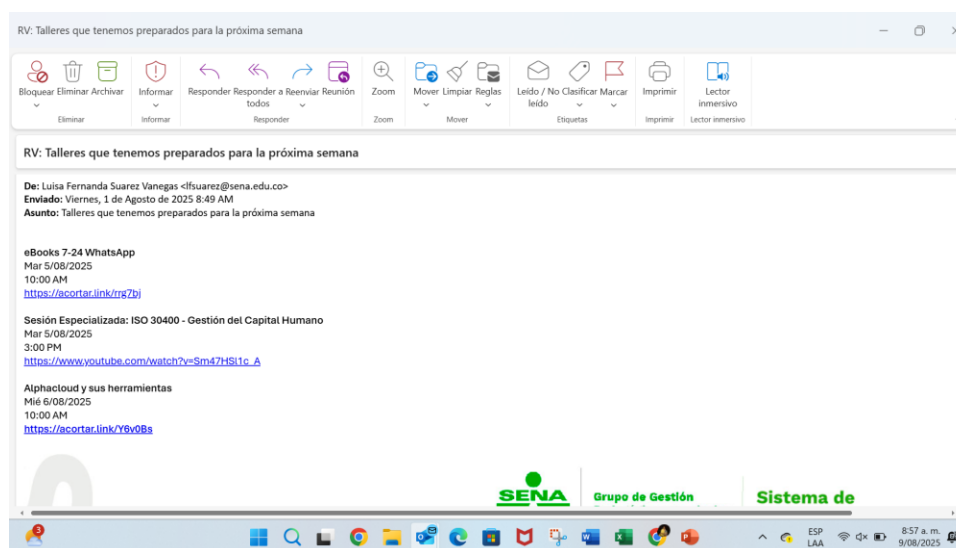


Figura 4. Taller Alpha Cloud y sus herramientas

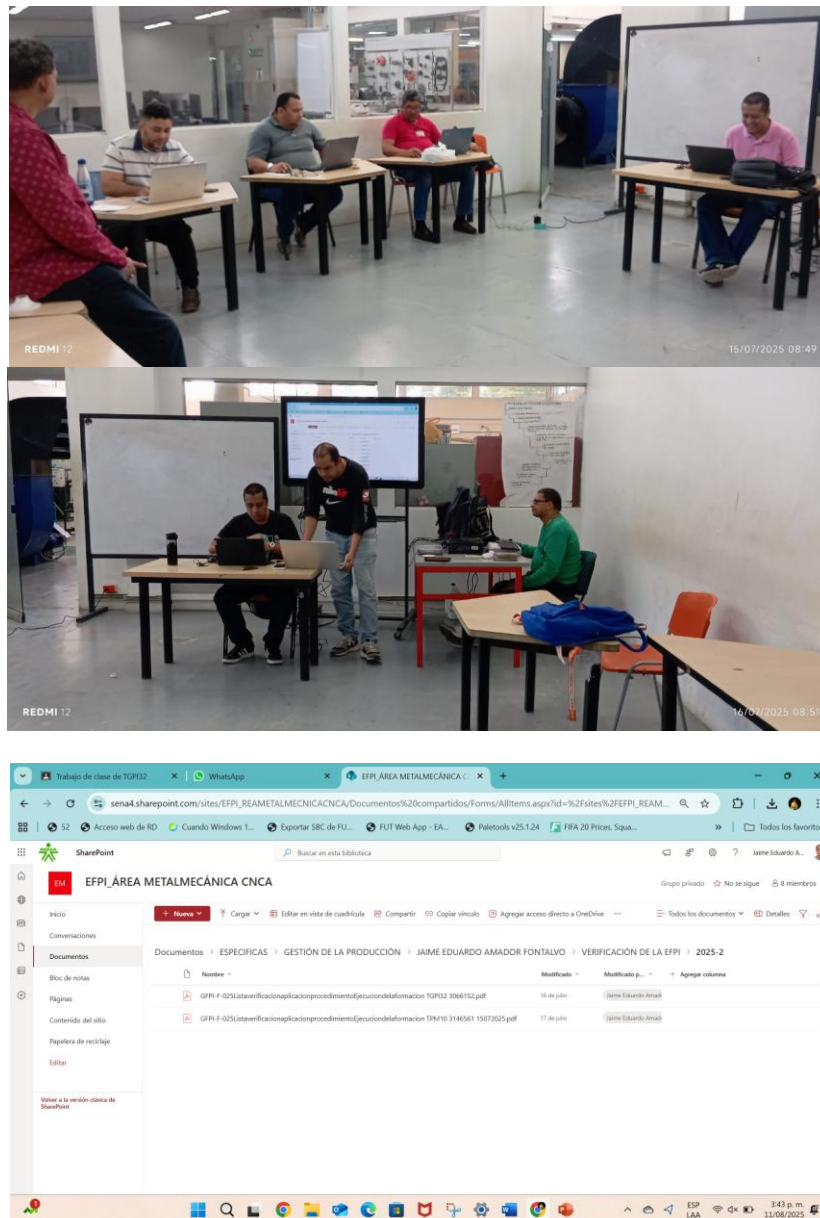


Figura 5. Jornada de Plan de Alistamiento de Procesos y Programas 14 a 18 de Julio.



Reporte de Juicios Evaluativos - 2025-08-09T092213.886 - Modo de compatibil...

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 09/08/2025
Fecha de: 3066152
Código: 223310
Versión: 101
Denominación: GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Estado de la Ficha de: EN EJECUCIÓN
Fecha Inicio: 15/10/2024
Fecha Fin: 14/10/2026
Modalidad de: PRESENCIAL
Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación: 9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Tipo de	Número	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora de	Funcionario que registre el juicio evaluativo
CC	1001820429	JEFFREY ANDRES	ORBEGOZO PARRA	EN FORMACION	5975 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL	227009 - EVALUAR EL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DE ACUERDO CON	APROBADO	05/07/2025 13:19 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1001820429	JEFFREY ANDRES	ORBEGOZO PARRA	EN FORMACION	5975 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL	227010 - APOYAR EL DESARROLLO Y MEJORAMIENTO PERSONAL DE	APROBADO	09/07/2025 8:47 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1001820429	JEFFREY ANDRES	ORBEGOZO PARRA	EN FORMACION	5975 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL	227012 - SELECCIONAR AL PERSONAL DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	01/07/2025 9:05 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1001820429	JEFFREY ANDRES	ORBEGOZO PARRA	EN FORMACION	5975 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL	227014 - PROGRAMAR TURNOS DE TRABAJO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	09/07/2025 9:02 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1001820429	JEFFREY ANDRES	ORBEGOZO PARRA	EN FORMACION	5270 - PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN DE	226962 - APLICAR PLAN DE	APROBADO	11/07/2025 15:18 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO

Hoja

Listo Se encontraron 188 de 2133 registros Accesibilidad: No disponible

Reporte de Juicios Evaluativos - 2025-08-09T092604.317 - Modo de compatibil...

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 09/08/2025
Fecha de: 3146061
Código: 223318
Versión: 1
Denominación: PROCESOS DE MANUFACTURA
Estado de la Ficha de: EN EJECUCIÓN
Fecha Inicio: 10/02/2025
Fecha Fin: 30/04/2026
Modalidad de: PRESENCIAL
Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación: 9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Ti	Número d	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora de	Funcionario que registre el juicio evaluativo
CC	1007848268	REIDYS MELISSA	CABEZA PADILLA	EN FORMACION	37533 - ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE	503114 - DESCRIBIR ENTORNO LEGAL, ORGANIZACIONAL, TECNOLÓGICO, ECONOMICO	APROBADO	12/07/2025 7:49 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1042422040	CARLOS ALBERTO	VILLA MEJIA	EN FORMACION	38113 - Regular el flujo de recursos de	503125 - EJECUTAR TAREAS DE	APROBADO	30/07/2025 6:55 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1044801287	JULEMY MARGARITA	MENDOZA JORDA	EN FORMACION	38113 - Regular el flujo de recursos de	503125 - EJECUTAR TAREAS DE	APROBADO	30/07/2025 6:55 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1045713256	YAMILE ESTHER	ZABALETA	EN FORMACION	38113 - Regular el flujo de recursos de	503125 - EJECUTAR TAREAS DE	APROBADO	30/07/2025 6:55 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO
CC	1048292585	MIL FIDYSS SCHEIA	NOLEBA MADR	EN FORMACION	38113 - Regular el flujo de recursos de	503125 - EJECUTAR TAREAS DE	APROBADO	30/07/2025 6:55 a	CC 72292843 - JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO

Hoja

Listo Se encontraron 23 de 888 registros Accesibilidad: No disponible

Figura 6. Juicios Evaluativos TGPI32 y TPM10

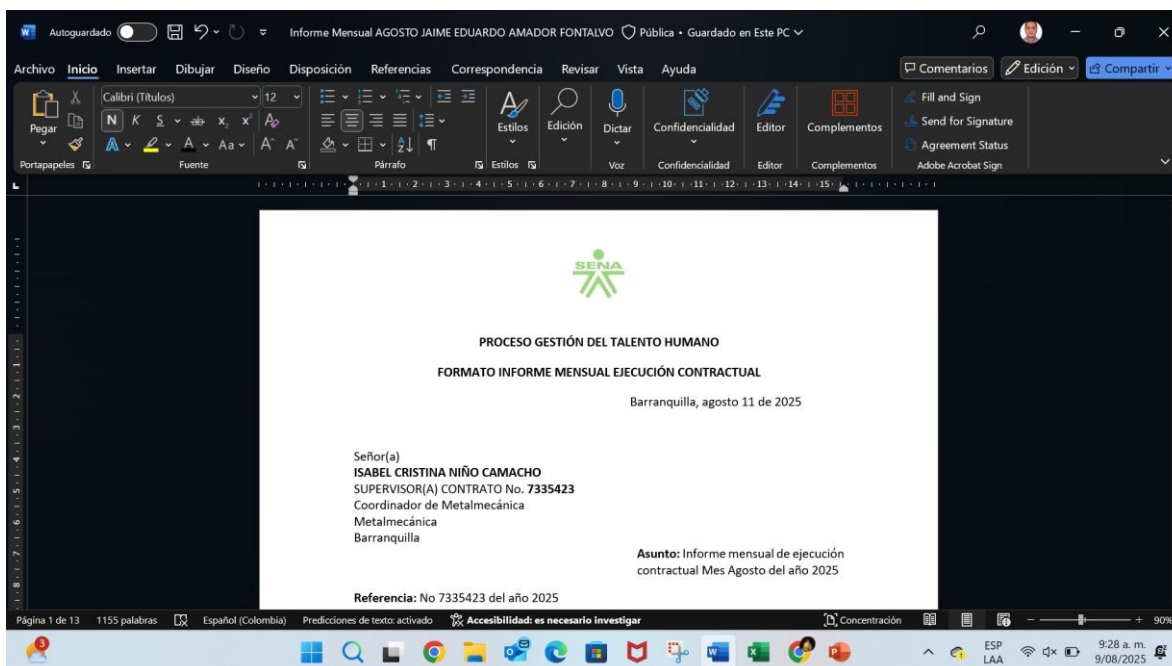


Figura 7. Informe de actividades mes de agosto

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/07/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3066152 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR EL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LAS CARTAS DE CONTROL Y LA INTERPRETACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DATOS DE LAS VARIABLES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO.

INSPECCIONAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR HERRAMIENTAS PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS, CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ELABORAR EL PLAN GENERAL DE PRODUCCIÓN, SEGÚN PLAN DE VENTAS, NIVELES DE INVENTARIO Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DISPONIBLE EN FUNCIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA PLANTA.

CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.

ELABORAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON EL PLAN DE VENTAS Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

ELABORAR EL PRESUPUESTO DE LOS GASTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN.

ESTIMAR LA DEMANDA DE UN PRODUCTO O DE UNA FAMILIA DE PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL COMPORTAMIENTO DE LAS VENTAS.

GENERAR LA DOCUMENTACIÓN PARA CONSIGNAR LOS PLANES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON EL PLAN DE VENTAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APOYAR EL DESARROLLO Y MEJORAMIENTO PERSONAL DE LOS COLABORADORES, TENIENDO EN CUENTA LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS, REGLAMENTOS Y PROGRAMAS, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

DETERMINAR PERFILES DE TRABAJO Y DEL PERSONAL A SU CARGO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y CONDICIONES REQUERIDAS.

EVALUAR EL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

PROGRAMAR TURNOS DE TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.

SELECCIONAR AL PERSONAL DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y A LOS PROCESOS DE LA MISMA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN PRODUCTO A FABRICAR Y PRIORIDADES ESTABLECIDAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR PLAN DE CONTINGENCIAS EN LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DE LA SITUACIÓN PRESENTADA.

ASIGNAR CARGAS DE TRABAJO EN LOS CENTROS DE TRABAJO O MAQUINAS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON SU DISPONIBILIDAD.

DEFINIR LAS FECHAS DE INICIO, TERMINACIÓN Y ENTREGA DE CADA UNO DE LOS TRABAJOS O PEDIDOS DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA, LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.

SELECCIONAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON EL PRODUCTO A FABRICAR.

CONTROLAR Y MONITOREAR LOS TIEMPOS DE FABRICACIÓN, LA CANTIDAD DE RECURSOS EMPLEADOS Y LA CANTIDAD DE PRODUCTOS OBTENIDOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.

DETERMINAR LA PRIORIDAD DE PROCESAMIENTO (SECUENCIA) DE LOS TRABAJOS O PEDIDOS ASIGNADOS A LOS CENTROS DE TRABAJO O MAQUINAS DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 58,80

FICHA 3146561 - PROCESOS DE MANUFACTURA.
DE APRENDIZAJE:

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR EL PLAN DE CALIDAD EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR EL ÁREA DE CALIDAD.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTROLAR LAS VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO CON BASE EN TÉCNICAS ESTABLECIDAS, SET UP Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

INTERPRETAR LAS CARTAS DE CONTROL Y EL COMPORTAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DATOS DE LAS VARIABLES DE ACUERDO CON LOS RANGOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR MEDICIONES DE VARIABLES DE PROCESO Y DE PRODUCTO TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR RECURSOS TENIENDO EN CUENTA LAS TAREAS DE PRODUCCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DETERMINAR TAREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN.

REGISTRAR TIEMPOS Y EVENTOS DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS

SEGUIR EL PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA, TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR LA ORGANIZACIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Regular el flujo de recursos de acuerdo con procedimientos técnicos y plan de producción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APOYAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS CON BASE EN LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES.

EJECUTAR TAREAS DE ALISTAMIENTO DE PEDIDOS CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO LOGÍSTICO DE LA

REALIZAR LA DOCUMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA LOGÍSTICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.

VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL APLICADOS AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES LOGÍSTICAS EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMATIVIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 49,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 108,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
03/07/2025	03/07/2025	DESARROLLO CURRICULAR	2,00
14/07/2025	18/07/2025	DESARROLLO CURRICULAR	40,00
21/07/2025	24/07/2025	OTROS	31,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			73,00

INSTRUCTOR: JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/08/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3066152 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR EL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LAS CARTAS DE CONTROL Y LA INTERPRETACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DATOS DE LAS VARIABLES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO.

INSPECCIONAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR HERRAMIENTAS PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS, CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ELABORAR EL PLAN GENERAL DE PRODUCCIÓN, SEGÚN PLAN DE VENTAS, NIVELES DE INVENTARIO Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DISPONIBLE EN FUNCIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA PLANTA.

CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.

ELABORAR EL PLAN DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON EL PLAN DE VENTAS Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

ELABORAR EL PRESUPUESTO DE LOS GASTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN.

ESTIMAR LA DEMANDA DE UN PRODUCTO O DE UNA FAMILIA DE PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL COMPORTAMIENTO DE LAS VENTAS.

GENERAR LA DOCUMENTACIÓN PARA CONSIGNAR LOS PLANES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON EL PLAN DE VENTAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN PRODUCTO A FABRICAR Y PRIORIDADES ESTABLECIDAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR PLAN DE CONTINGENCIAS EN LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DE LA SITUACIÓN PRESENTADA.

ASIGNAR CARGAS DE TRABAJO EN LOS CENTROS DE TRABAJO O MAQUINAS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON SU DISPONIBILIDAD.

DEFINIR LAS FECHAS DE INICIO, TERMINACIÓN Y ENTREGA DE CADA UNO DE LOS TRABAJOS O PEDIDOS DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA, LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.

SELECCIONAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON EL PRODUCTO A FABRICAR.

CONTROLAR Y MONITOREAR LOS TIEMPOS DE FABRICACIÓN, LA CANTIDAD DE RECURSOS EMPLEADOS Y LA CANTIDAD DE PRODUCTOS OBTENIDOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.

DETERMINAR LA PRIORIDAD DE PROCESAMIENTO (SECUENCIA) DE LOS TRABAJOS O PEDIDOS ASIGNADOS A LOS CENTROS DE TRABAJO O MAQUINAS DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	67,70
-------------------------------	-------

FICHA 3146561 - PROCESOS DE MANUFACTURA.
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR EL PLAN DE CALIDAD EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR EL ÁREA DE CALIDAD.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTROLAR LAS VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO CON BASE EN TÉCNICAS ESTABLECIDAS, SET UP Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

INTERPRETAR LAS CARTAS DE CONTROL Y EL COMPORTAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DATOS DE LAS VARIABLES DE ACUERDO CON LOS RANGOS ESTABLECIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR TAREAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN.

REGISTRAR TIEMPOS Y EVENTOS DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Regular el flujo de recursos de acuerdo con procedimientos técnicos y plan de producción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APOYAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS CON BASE EN LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES.

EJECUTAR TAREAS DE ALISTAMIENTO DE PEDIDOS CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO LOGÍSTICO DE LA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 83,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 151,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
---------------	-------------	-----------	-------

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00
---------------------------------------	------

INSTRUCTOR: JAIME EDUARDO AMADOR FONTALVO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN