



PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO				
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

CARTAGENA, 24 DE JUNIO DE 2026

Señor (a)

SANDRA MILENA GONZÁLEZ MONTOYA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 8973950

PROFESIONAL G02

CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA

CARTAGENA

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual – JUNIO de 2026

Referencia: No 8973950 de 2026

Amparo Hazbún Martínez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1052703374 de Talaigua Nuevo, en mi calidad de Contratista del SENA, en el CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA, 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: Se establece como valor del contrato la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS (\$48.638.303) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de FEBRERO de 2026 por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS (\$4.263.747) COP, b) nueve (9) pagos iguales por los meses de MARZO a NOVIEMBRE de 2026, por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$4.737.497) COP cada uno, c) Un último pago correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2026 por valor de UN MILLÓN SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y TRES PESOS (\$1.737.083) COP. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratista



en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo con el perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2026.

Plazo: Será hasta el 11 de diciembre de 2026 – 12:00:00 PM

Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles en modalidad FORMACION TITULADA - COMPLEMENTARIA, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en los programas: "Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social."

Ejecución mensual de actividades

Nr o.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el PROGRAMA del objeto contractual.	Se establece planeación para el seguimiento de las siguientes fichas asignadas por el Coordinador Académico. Las fichas para realizar seguimiento de Etapa Productiva son: INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES FICHAS (2893903, 2903871, 2947724, 3159848, 3121190, 3012714) MANEJO DE MAQUINARIA DE CONFECCION INDUSTRIAL PARA ROPA EXTERIOR (3209062) IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES (2849764) GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE	<ul style="list-style-type: none"> - Formatos planeación seguimiento y evaluación de etapa productiva. - Formatos de bitácora de etapa productiva.
2	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje,	Envío de formatos de Evidencias (bitácoras) de las actividades de aprendizaje y Formato de Planeación, Seguimiento y Evaluación de Etapa Productiva.	Evidencias (bitácoras) de las actividades de aprendizaje y Formato de Planeación, Seguimiento y Evaluación de Etapa Productiva.



	seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.		
3	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Aprendices evaluados en el periodo de gestión reportado.	<p>Links de formatos GFPI-F-023 finales cargados en el Drive (Carpeta: CONTROL SALIDA NO CONFORME (FORMATO 023)), y Carpeta de aprendiz con documentos requeridos para la evaluación de la Etapa productiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1128052718- LUIS ENRRIQUE POLO PADILLA - 1143353544- SAMUEL DAVID ROJANO AYALA - 1050975077-RONALD ANDRES CARRASQUILLA PUELLO - 1143414251- LEANDRO JOSE RAMOS DE LA ROSA - 1051826268- DIEGO RAFAEL MENDOZA GOMEZ
4	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Divulgación del reglamento del aprendiz y manual de convivencia a los aprendices en las actividades de inducción.	Para cumplimiento al reglamento del aprendiz de evidencia de bitácoras cada 15 días.
5	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Planeación, seguimiento y evaluación de etapa productiva y en las formaciones asignadas por el Coordinador Académico: INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES FICHAS (2893903,	Evidencia de captura de pantalla correos.



2903871,
2947724,3159848, 3121190,
3012714)

Aprendices SENA – Modelado Digital de Productos Industriales ● Pública
Resumir este correo electrónico

Amparo Házbun Martínez
Para: jpeleg@senadma.com
Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 06/06/2026 11:25

Reciba un cordial saludo del SENA Regional Bolívar, Centro para la Industria Petroquímica.

De manera atenta, me permito presentar a los aprendices del programa **Técnico en Modelado Digital de Productos Industriales**, quienes se encuentran disponibles para desarrollar su etapa productiva mediante **contrato de aprendizaje**.

Estos aprendices cuentan con competencias para apoyar procesos de **botecación, modelado 2D y 3D, elaboración de planos técnicos en software CAD, render de producto, fichas técnicas, prototipado e impresión 3D**, así como documentación de especificaciones técnicas según los requerimientos del cliente.

Sus conocimientos pueden ser de apoyo en áreas de **diseño, ingeniería, producción, mantenimiento, prototipado y desarrollo de productos industriales**.

Si es de su interés, con gusto estaremos enviando el listado de aprendices disponibles.

Agradecemos su atención y apoyo al proceso formativo de nuestros aprendices SENA.

Cordialmente,

Amparo Házbun Martínez
Instructora de Seguimiento Etapa Productiva

Asignación de alternativa etapa productiva ● Pública Resumir este correo electrónico

Amparo Házbun Martínez
Para: @ Mere Caamaño Fonseca, mere.caamaño.fonseca <academicapcyo2026@gmail.com>
Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Dom 15/06/2026 11:27

Cordial saludo Mere

Por medio de la presente solicito la asignación de la alternativa de vínculo laboral del siguiente aprendiz

No. Ficha	No. Documento	Nombres	Apellidos	Fecha Inicio alternativa etapa productiva	Fecha Fin alternativa etapa productiva	Tipo de Alternativa de Etapa Productiva	Empresa
2893903	1143335445	PAPEL DAVID	BOIANO KRILA	15/01/25	15/01/25	VINCULO LABORAL	GLOBAL DE TRANSMISIONES S.A.S

Quedo atenta

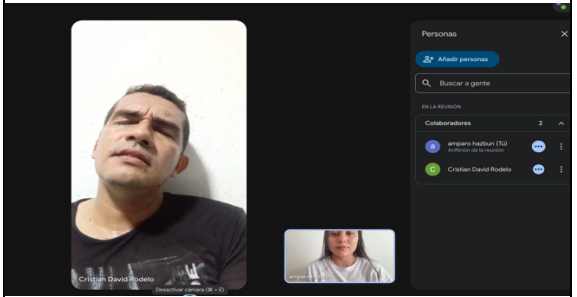


		<p>MANEJO DE MAQUINARIA DE CONFECCION INDUSTRIAL PARA ROPA EXTERIOR (3209062) IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES (2849764) GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE(LECTIVA)</p>	
	<p>Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.</p>	<p>Se realizaron las visitas de seguimiento a las siguientes empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -NR-V FACADE SAS - FUNDACION TECSERVICIOS COMUNITARIOS (16 aprendices – SAN JUAN (VIRTUAL) - KINGSPAN PANELES AISLADOS S.A.S -C&C REDES E INGENIERIA S.A.S 	<ul style="list-style-type: none"> - 1128052718- LUIS ENRIQUE POLO PADILLA - 1051818970-ANDRÉS DAVID ACEVEDO CARMONA - 1051814362-DEIVIS LUIS AGUDELO RODELO - 1193537181-WILLIAM ALEJANDRO ARRIETA VASQUEZ - 1193381213-LUIS JAVIER BARRIOS HERRERA - 1046397992-NIFER MANUEL BURGOS LÓPEZ - 1002429452-JOSÉ LUIS CARO GARCÍA - 1050482450-WILMER DANIEL CARO CARMONA - 1051817871-NESTOR ENRIQUE DE ORO MERCADO - 1051817917-YONATAN DAVID DIAZ RODRÍGUEZ - 1043589358-RAFAEL SNAIDER MARQUEZ BARANDICA - 6172375-SINDY PAOLA MEJIA ARRIETA



6			<ul style="list-style-type: none">- <u>1050482582-PEDRO LUIS NAVARRO VIANA</u>- <u>1051818915-IVAN DAVID RIVERA MOVILLA</u>- <u>73232058-TOMÁS DE JESÚS TEJEDA MEDINA</u>- <u>1051818843-DARCY MARÍA VERTEL LEDEZMA</u>- <u>1051818271-ELIECER JOSE MERCADO RODRIGUEZ</u> -<u>1047461650-OMAR ENRRIQUE BARCOS GOMEZ</u> -<u>1047455812- KENYS SANTANDER REGINO ROJAS</u>
---	--	--	--



		<p>Reunion virtual con ente co- formador de San Juan Nepomuceno</p>	 A screenshot of a virtual meeting interface. The main window shows a man in a dark t-shirt speaking. A smaller window in the bottom right shows a woman. On the right side, there is a 'Personas' (People) sidebar with a search bar and a list of participants: 'Empire Habit (E)' and 'Cristian David Roldan'. The name 'Cristian David Roldan' is highlighted in green.
--	--	---	---

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. del operador Enlace Operativo, referente al mes de Mayo 9505570302 de 2026.

Cordialmente,

Firma
AMPARO HAZBUN MARTINEZ
Contratista
C.C. No. 1052703374

SANDRA MILENA GONZÁLEZ MONTOYA
Supervisor del contrato No. 8973950



Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.
2	Abril 2026	Se realizó ajuste en la redacción de la Nota Interna, en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: AMPARO HAZBUN MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3302018 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 68,00

FICHA 3009364 - GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar el transporte según rutas y medios

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar el plan de distribución según el canal y normativa de transporte

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar el plan de transporte según modos y normativa

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONITOREAR EL SERVICIO SEGÚN PROTOCOLOS Y ESPECIFICACIONES DE PROCESO DE NEGOCIO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Procesar los datos de acuerdo con técnica de investigación y tabulación
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar los requerimientos de los clientes según métodos de compras y pronóstico
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SUPERVISAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE TRAZABILIDAD Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 84,00

FICHA 3159848 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS
DE APRENDIZAJE: RESIDENCIALES Y COMERCIALES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

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: AMPARO HAZBUN MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA