



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

Yopal, junio de 2026

Señora
RAQUEL SUÁREZ BENÍTEZ
Supervisora contrato nro. CO1.PCCNTR.8928829 del 17 de enero de 2026.
Coordinadora Académica
Formación Integral CAFEC
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual, mes de junio del año 2026.

Referencia: No. CO1.PCCNTR.8928829 del 17 de enero de 2026

ANGELA BIBIANA ORTEGÓN FUENTES, identificado con la cédula de ciudadanía nro. No. 23914069 de Paz de Río, en mi calidad de contratista del SENA, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE. (\$54.938.390), incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer y último pago proporcional a la ejecución del mismo, que se cancelará en el mes correspondiente. b). Los demás pagos por valor de



CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$5.493.839) MES, incluido IVA.

Plazo: Será hasta el 01 de diciembre de 2026.

Objeto: 85_9519_81 Contratar servicios personales de carácter temporal como instructor en modalidad presencial, por 160 horas mensuales o proporcional a las horas efectivamente ejecutadas, para impartir formación profesional integral conforme a la programación académica, elaborar y/o utilizar material curricular, emitiendo juicios evaluativos, entregar el portafolio del instructor en los tiempos establecidos y demás lineamientos de la Formación Profesional del SENA, para la red de conocimiento Informática, Diseño Y Desarrollo De Software.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	<p>Impartir 160 horas al mes, según programación de Coordinación Académica, atendiendo la formación de aprendices en el área del programa, en las competencias, resultados de aprendizaje, actividades de los proyectos de formación programados, y la emisión de juicios evaluativos dentro de los tiempos, que para cada acción se determine por el centro de formación. En caso de no cumplirse las 160 horas, se pagará en forma proporcional a las horas ejecutadas de acuerdo con el honorario establecido con el instructor, para el caso de instructores contratados por horas, se pagará un máxima de 160 horas al mes ejecutadas.</p>	<p>Cumplí con la intensidad de 160 horas, de acuerdo con la programación establecida.</p> <p>Impartí la formación de aprendices en los programas:</p> <p>Tecnólogo en Análisis Y Desarrollo de Software, Ficha de caracterización 3174716</p> <p>Competencias: 20501096- Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo. RA 04. Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.</p>	<p>Reporte de eventos, Informe de actividades de apoyo a la formación generado en el mes de Junio por Sena Sofia plus.</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716</p> <p>Carpeta de Investigación en drive: INVESTIGACION SENA</p>
2	<p>Impartir la formación de manera presencial y si lo requiere la Coordinación</p>	<p>Realicé formación en el municipio Yopal de los programas:</p>	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p>



	Académica a través de medios digitales.	<p>Tecnólogo en Análisis Y Desarrollo de Software, Ficha de caracterización 3174716</p> <p>20501096- Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo. RA 04. Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.</p>	<p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
3	Gestionar la aprobación del proyecto formativo de los programas de formación titulada asignados en el formato dispuesto para ello, y cargar a Sofia plus para viabilizar por Coordinación académica; el formato con código del proyecto deberá ser entregado a Coordinación Académica dentro de los plazos establecidos por el Coordinador y/o supervisor del contrato.	Se aprobó desde el inicio el Proyecto Formativo. En el mes de junio se revisó y socializó nuevamente al grupo de formación.	<p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Proyecto cargado en senasofiaplus con código 2869360</p>
4	Crear la ruta de aprendizaje y mantenerla actualizada del(os) grupo(s) de formación asignado(s) (ficha de caracterización) por Coordinación Académica, y asociar a los aprendices en Sofia Plus y/o el aplicativo institucional dispuesto para ello.	La ruta de aprendizaje y la asociación de los estudiantes se realizó al inicio de la formación en mayo de 2025, sin embargo se ha mantenido actualizado los estudiantes que presentan deserción y juicios evaluativos.	<p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p>
5	Alimentar permanentemente el portafolio asignado por coordinación académica, con guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, plan de trabajo (con soporte de concertación con las aprendices), reporte de juicios evaluativos de RAP's, Guías de	Alimenté permanentemente el portafolio asignado por Coordinación Académica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral, en los formatos establecidos por el	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio instructor</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p>



	<p>aprendizaje, actas de entrega de materiales de formación firmada por los aprendices (si aplica), actas de cierre final. Para formación titulada adicionalmente se requiere: acta de inducción con el respectivo soporte de su evaluación, Guías de aprendizaje de competencias transversales, actas de planes de mejoramiento (si aplica), reporte de novedades de ambiente, actas de cierre parcial (si aplica); y los demás formatos y solicitudes por parte de Coordinación Académica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral, en los formatos establecidos por el SIGA y lineamientos de la Coordinación Académica.</p>	<p>SIGA y lineamientos de la Coordinación Académica.</p>	
6	<p>Evaluar en Sofia plus y reportar los juicios evaluativos de RAP's a la Coordinación Académica, una vez termine el resultado de aprendizaje impartido</p>	<p>Evalué los resultados de aprendizaje de la competencia Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo. RA 04. Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.</p>	<p>Reporte de juicios evaluativos generado por senasofiaplus.edu.co.</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716</p>
7	<p>Cumplir con los productos asociados al proyecto en</p>	<p>Cumplí con los productos asociados al proyecto formativo en la tecnología en</p>	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación</p>



	<p>actividades de formación del programa asignado.</p>	<p>Análisis y desarrollo de software, ficha de caracterización 3174716,</p>	<p>generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
8	<p>Para instructores líderes de grupo, socializar el reglamento del aprendiz vigente durante la etapa lectiva en dos momentos para el nivel técnico, operario y auxiliar, y en 3 momentos para los programas del nivel tecnológico, enfatizando en la selección de alternativas de etapa productiva para que una vez terminen la etapa lectiva ya tengan definida la opción de etapa productiva. Enviar a Coordinación académica el cronograma con las socializaciones a desarrollar, indicando los grupos, hora y lugar, así como novedades que se presenten.</p>	<p>Socialicé el reglamento del aprendiz en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software ficha de caracterización 3174716.</p>	<p>Formato de Asistencia, Correos electrónicos</p>
9	<p>Asistir a todas las reuniones que sean programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados, y socializaciones, relacionadas con la ejecución de la formación, participar y asistir a las sesiones programadas en los grupos de trabajo cuando el equipo de desarrollo curricular</p>	<p>Asistí a las reuniones programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados, y socializaciones, relacionadas con la ejecución de la formación profesional integral.</p>	<p>Lista de Asistencia</p>



	del área del programa asignado o la entidad así lo requiera entre otras citadas por el supervisor del contrato.		
10	Mantenerse al tanto de los procesos de actualización de la ejecución de la formación y demás lineamientos para el cumplimiento de la formación.	<p>Me mantuve actualizados en lineamientos de la Línea de Desarrollo a través de investigación de información y capacitaciones, impartí formación teniendo en cuenta el modelo pedagógico y sistema de gestión y autocontrol SIGA, en la tecnología Análisis y Desarrollo de Software ficha de caracterización 3174716.</p> <p>Se ejecuto EDT DISEÑO DE PROTOTIPADO EN LA ERA DE LA FABRICACIÓN DIGITAL</p>	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716</p>
11	Impartir la formación virtual, haciendo uso de las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	<p>Utilicé las herramientas tecnológicas disponibles para impartir formación y acompañamiento permanente en la tecnología.</p>	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716</p>
12	Generar y ejecutar una estrategia que contribuya a la meta de retención de los	Ejecuté estrategias que permitieron la permanencia de los aprendices durante el	Informe de actividades de apoyo a la formación



	aprendices durante el tiempo total del programa de formación y/o curso, reportando oportunamente novedades de los aprendices (retiros voluntarios, deserciones).	proceso de ejecución de la formación profesional integral en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software ficha de caracterización 3174716.	<p>generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
13	Aplicar los lineamientos sobre programas, reglamento, guías y material pedagógico adoptado por el SENA y/o elaborar el material curricular necesario para ejecutar el programa asignado con el fin de adoptarlo y así garantizar el buen desarrollo de los cursos, realizando ajustes razonables a las guías de aprendizaje y material de apoyo para los aprendices con alguna condición de discapacidad.	Apliqué los lineamientos del proceso de la ejecución de la formación integral adoptado por el SENA, elaborando planeación pedagógica, plan de trabajo, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo, en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software ficha de caracterización 3174716	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
14	Planear oportuna y adecuadamente la ejecución de la formación consultando todo el material de diseño y desarrollo curricular en especial el proyecto formativo con la Coordinación Académica y con el equipo de ejecución para el programa de formación asignado ciñéndose a los	Estructuré oportunamente la planeación pedagógica, plan de trabajo, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo, en el desarrollo de la FPI de la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software, ficha de caracterización 3174716	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p>



	<p>procedimientos de ejecución de la formación, guías y demás documentos pertinentes y aplicando estrictamente el modelo pedagógico del SENA.</p>		<p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
15	<p>Mantenerse al tanto de los procesos de actualización y formación que requiere para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.</p>	<p>Me mantuve al tanto de los procesos de actualización y formación que requiere para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Participé en las reuniones programadas por Coordinación Académica,</p>	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p> <p>Lista de asistencia</p>
16	<p>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 Aadémica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellosy teniendo en cuenta el reglamento del aprendiz.</p>	<p>Realicé acompañamiento seguimiento a los aprendices de la ficha 2824181 del programa Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software, con el desarrollo de actividades planteadas en la guía de aprendizaje, evaluación de evidencias, evaluación de RAP, reporte de inasistencia.</p>	<p>Evidencias evaluadas, Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>



17	Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitación sean asertivos.	Promoví procesos asertivos de comunicación mediante correos, mensajes y material claro y objetivo en la app WhatsApp, plataformas, del programa Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software de la Ficha 2824181	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
18	Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	Manejé herramientas informáticas como el uso de procesadores de texto, hojas de cálculo, Microsoft Word, Microsoft Excel, presentaciones en power Point, Miro, AgroUML, LMS, Canva, Canvanizer, DFD, Scratch, pse Int, GitHub, Laravel, Visual Stude Code, Kahoo, Visual Studio Code, Xamp, aplicaciones para desarrollo de sesiones programadas.	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
19	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre la formación (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo	Atendí oportunamente los requerimientos que hizo el supervisor del contrato y presenté los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requieran con relación a la formación durante la ejecución de la FPI en la tecnología en Análisis y Desarrollo de	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p>



	del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Software de la Ficha 2824181	Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716
20	Brindar apoyo al desarrollo de las actividades de investigación aplicada que el centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare inicie o este desarrollando en el área del programa en acreditación asignado	<p>APOYO Proyecto SGPS-12751-2024</p> <p>"contratar la compra de equipos electrónicos, realidad virtual y realidad aumentada para el proyecto sgps-12751-2024 modernización del ambiente de aprendizaje de análisis y desarrollo de software en tecnologías digitales 4.0 y 5.0 en el cafec."</p> <p>- Corrección del informe final correspondiente al tercer y cuarto trimestre.</p> <p>- Organización y elaboración de anexos (guías, EDT y metas).</p> <p>Desarrollé investigación formativa durante la ejecución de la FPI en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software de la Ficha 2824181</p> <p>Se realizó EDT DISEÑO DE PROTOTIPADO EN LA ERA DE LA FABRICACIÓN DIGITAL</p>	<p>Carpeta de Investigación subido en drive: INVESTIGACION SENA</p> <p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716</p>
21	Participar en actividades de Investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuya a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral y la formación para el	<p>APOYO Proyecto SGPS-12751-2024</p> <p>"contratar la compra de equipos electrónicos, realidad virtual y realidad aumentada para el proyecto sgps-12751-2024</p>	<p>Carpeta de Investigación subido en drive: INVESTIGACION SENA</p> <p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p>



	trabajo del área del programa en acreditación asignado	<p>modernización del ambiente de aprendizaje de análisis y desarrollo de software en tecnologías digitales 4.0 y 5.0 en el cafec."</p> <p>- Corrección del informe final correspondiente al tercer y cuarto trimestre.</p> <p>- Organización y elaboración de anexos (guías, EDT y metas).</p> <p>Desarrollé investigación formativa durante la ejecución de la FPI en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software de la Ficha 2824181</p> <p>Se realizó EDT DISEÑO DE PROTOTIPADO EN LA ERA DE LA FABRICACIÓN DIGITAL</p>	<p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
22	Acatar las lineamientos y disposiciones institucionales en materia de política editorial establecidos.	Acaté los lineamientos y disposiciones institucionales en materia de política editorial establecidos.	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
23	El contratista podrá prestar apoyo técnico a la supervisión de contratos, así mismo podrá	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se registra evidencia



	colaborar con elementos técnicos en los estudios previos.		
24	El contratista podrá hacer parte de los comités evaluadores según designación del director o subdirector.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se registra evidencia
25	Programa actividades de enseñanza – Aprendizaje – Evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de Formación Profesional.	Programé actividades de enseñanza Aprendizaje- evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos durante la ejecución de la FPI en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software de la Ficha 2824181	Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716
26	Reportar en el Sistema institucional dispuesto para ello, en un máximo de tres días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que sean 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, comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices, y hallazgos en el registro de la información.	Registré evaluación de RAP en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software en la plataforma Sofia plus, dentro del plazo oportuno para este fin.	Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716



27	Realizar el requerimiento oportuno de materiales de formación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se registra evidencia
28	Realizar seguimiento a las acciones de formación en etapa lectiva y productiva, teniendo en cuenta las directrices de la Coordinación académica, garantizar y gestionar la realización de las competencias, transversales de forma oportuna para las formaciones tituladas a su cargo.	Realicé el seguimiento a los aprendices etapa lectiva del programa Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software Ficha No. 3174716	Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716
29	En el caso de apoyar formación para el programa de doble titulación, prestar acompañamiento técnico pedagógico en las instituciones educativas articuladas en la educación media técnica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el procedimiento de ejecución de la FPI, aplicando los formatos establecidos por SIGA y elaboración del portafolio del instructor, previa programación del Coordinador Académico en el área de influencia del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, para efectos de pagos se tendrá en cuenta el calendario académico institucional.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se registra evidencia
30	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del	Desarrollé FPI Utilizando los Ambientes de formación y	Informe de actividades de apoyo a la formación



	instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	medios educativos institucionales durante la ejecución de la FPI en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software Ficha No. 3174716	<p>generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>
31	Los instructores contratistas que se asignen con horas de dedicación a proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, tendrán hasta un máximo de 80 horas mensuales (equivalente al 50 %), siempre y cuando le hayan sido aprobados proyectos para la vigencia, y en el plan de trabajo del grupo de investigación, el instructor registre productos concretos en fechas precisas, según las líneas programáticas de la política de competitividad y desarrollo tecnológico productivo, y que correspondan con las exigencias de las condiciones de calidad, para los registros calificados de los programas de formación que están en ejecución y los programas de formación que tienen proyectados para la vigencia.	<p>APOYO Proyecto SGPS-12751-2024</p> <p>"contratar la compra de equipos electrónicos, realidad virtual y realidad aumentada para el proyecto sgps-12751-2024 modernización del ambiente de aprendizaje de análisis y desarrollo de software en tecnologías digitales 4.0 y 5.0 en el cafec."</p> <p>- Corrección del informe final correspondiente al tercer y cuarto trimestre.</p> <p>- Organización y elaboración de anexos (guías, EDT y metas).</p> <p>- Realicé EDT DISEÑO DE PROTOTIPADO EN LA ERA DE LA FABRICACIÓN DIGITAL</p>	<p>Carpeta de Investigación en drive: INVESTIGACION SENA</p>



32	Para los instructores asignados a programas de formación de educación superior, desarrollar actividades relacionadas con investigación, desarrollo tecnológico e innovación con su correspondiente registro en el CVLAC de los productos, los cuales deben cumplir con la tipología Colciencias.	Desarrollé investigación formativa durante la ejecución de la FPI en la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software de la Ficha 2824181	Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive: ADSO FICHA 3174716
33	Obligación adicional para instructores virtuales. Para los instructores virtuales en todos los niveles, deberán cumplir con lo establecido en la Guía de Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje, publicados en la plataforma compromiso	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se registra evidencia
34	Para los instructores asignados a seguimiento de etapa productiva, deberán realizar al mes seguimiento a mínimo 80 aprendices, llevará a cabo visitas de seguimiento evidenciadas en actas, desarrollara charlas de sensibilización destinada a los aprendices que inician etapa productiva; el instructor debe establecer horarios de atención presencial y virtual de acuerdo con los formatos asignados por coordinación académica. El seguimiento realizado por el instructor debe ser entregado mensualmente a Coordinación Académica como evidencia del	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se registra evidencia



	resultado de su asignación y del portafolio de evidencias de cada aprendiz.		
35	<p>Presentar informe de actividades (Gestión Contractual y Gestión Financiera) de manera mensual según los lineamientos vigentes e indicaciones del supervisor, con los correspondientes soportes (pago de parafiscales, informe de actividades y planilla de pago), en la forma y condiciones establecidas en la forma de pago del contrato. Parágrafo: Si el contratista supera las quince (15) días de retardo en el cobro del mes anterior, facultará a la entidad para imponerla multa, o terminar el contrato de manera unilateral en el estado en que se encuentre y, adicionalmente, de adelantar actuación administrativa para declarar el incumplimiento contractual e imponer la cláusula penal pecuniaria.</p>	<p>Presenté el informe de ejecución del contrato mes de junio del 2026 con las respectivas evidencias.</p>	<p>Informes GF y GC subidos al Drive de junio_2026 y en el aplicativo Secop II</p> <p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive: FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en el Drive: ADSO FICHA 3174716</p>
36	<p>El contratista deberá informar, en un término no inferior a 15 días hábiles, sobre la inconveniencia, debidamente justificada y probada (caso fortuito o fuerza mayor), para continuar con la ejecución del contrato, de tal manera que el Centro de formación, adelante las acciones necesarias para suplir esta necesidad. El incumplimiento de esta obligación dará lugar a que se impongan multas al contratista o se haga efectiva la cláusula</p>	<p>Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.</p>	<p>No se registra evidencia</p>



	penal, las cuales serán descontadas del pago a realizar.		
37	El contratista deberá garantizar los equipos y herramientas necesarias para el desarrollo de sus obligaciones contractuales	Garanticé los equipos y herramientas necesarias para el desarrollo de mis obligaciones contractuales	<p>Informe de actividades de apoyo a la formación generado por senasofiaplus.edu.co</p> <p>Portafolio del instructor cargado en el drive:</p> <p>FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE</p> <p>Carpeta de la ficha 3174716 en En el Drive:</p> <p>ADSO FICHA 3174716</p>

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. 85717776 operador Enlace Operativo, referente al mes de mayo de 2026.



Cordialmente,

ANGELA BIBIANA ORTEGÓN FUENTES

ANGELA BIBIANA ORTEGÓN FUENTES

Contratista

C.C. No. 23.914.069 de Paz de Río (Boyacá)

RAQUEL SUÁREZ BENÍTEZ

Supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.8928829 del 17 de enero de 2026



ACTIVIDADES EJECUTADAS MES DE JUNIO DE 2026, CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8928829 DE 2026

FICHA No. 3174716 TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

- **Evidencias fotográficas**

El presente apartado presenta el registro fotográfico correspondiente al proceso formativo desarrollado con los aprendices del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software.

Las evidencias documentan las actividades realizadas en el marco de la competencia **20501096 - Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo**, específicamente en relación con los siguientes Resultados de Aprendizaje:

RA: Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.

Las fotografías que se presentan a continuación evidencian el proceso de desarrollo y codificación de software, mediante la aplicación de tecnologías y herramientas como HTML, CSS, JavaScript, PHP, conexión a bases de datos, SQL y PostgreSQL. Asimismo, reflejan la construcción de interfaces web, la implementación de funcionalidades dinámicas, la integración con bases de datos y el trabajo colaborativo aplicado durante el desarrollo de las actividades, en concordancia con las metodologías de desarrollo de software. Estas acciones permiten demostrar el cumplimiento del Resultado de Aprendizaje 220501096-04: “Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido”, perteneciente a la Competencia 220501096: “Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo”.

Los ajustes razonables realizados estuvieron orientados a eliminar barreras en el aprendizaje y facilitar el logro de los resultados de aprendizaje, entre ellos:

- Adaptación de tiempos para el desarrollo de actividades relacionadas con HTML, CSS, JavaScript, PHP y bases de datos.
- Acompañamiento personalizado y orientación diferenciada durante la construcción de interfaces web y procesos de codificación.
- Uso de apoyos visuales, ejemplos prácticos, guías paso a paso y material complementario enfocado en programación y desarrollo web.
- Flexibilización en las estrategias de evaluación, priorizando el desarrollo de competencias técnicas sobre la forma de presentación.



www.sena.edu.co



- Implementación de trabajo colaborativo para fortalecer la inclusión, el aprendizaje entre pares y la solución conjunta de problemas de programación.
- Adecuación de recursos tecnológicos y herramientas de desarrollo según las necesidades específicas de los aprendices.
- Glosario de terminología técnica relacionada con desarrollo web, programación y bases de datos en lenguaje de señas.
- Estas acciones permitieron garantizar el acceso, la permanencia y el éxito formativo de todos los aprendices, en coherencia con los principios de educación inclusiva y formación integral.



RUTA D EMPRENDE TECH

IMMERSIÓN TECNOLÓGICA PROTOTIPADO UX

Angela Bibiana Ortogón Fuentes
Ingeniera de sistemas, especialista en herramientas y negocios por internet, magister en tecnologías de la información.

Harold Gonzalez Acevedo
Administrador de empresas turísticas y hoteleras, especialista en gestión estratégica de proyectos.

FECHA: JUEVES 11 DE JUNIO
HORA: 3:00 a 5:00 pm
LUGAR: CÁMARA DE COMERCIO

Convierte tus ideas en prototipos funcionales y tus prototipos en soluciones que generen impacto. Hoy es el momento de descubrir el poder del diseño UX, validar con usuarios reales y construir productos digitales que marquen la diferencia.

SENA | **RUTA D EMPRENDE TECH** | **CÁMARA DE COMERCIO**

IMMERSIÓN TECNOLÓGICA PROTOTIPADO UX

Aprender a transformar ideas en soluciones mediante el prototipado.

Mg. Angela Bibiana Ortogón Fuentes

¿Y SI PUDIÉRAMOS REDISEÑAR ESTA HISTORIA?

Cambiamos el cuento de Caperucita Roja

ACTIVIDAD RÁPIDA (2 MINUTOS)

Si pudiéramos rediseñar un cuento que existe hace cientos de años, también podríamos rediseñar cualquier producto, servicio o experiencia.



@SENACOMUNICA

www.sena.edu.co

GOR-F-012 V03



Plataforma #1 para restaurantes

Gestiona tu restaurante desde una sola plataforma

Controla pedidos, reservas, cocina, caja y reportes en tiempo real. Reduce errores hasta un 85% y aumenta tus ventas.

Solicitar Demo →

▶ Prueba Gratis 30 Días



500+
Restaurantes

99.9%
Uptime

70%
Más rápido

BENEFICIOS

¿Por qué elegir Tu Negocio Manager?

Todo lo que necesitas para transformar la operación de tu restaurante



Menos errores

Evita pérdidas por pedidos olvidados o mal cobrados. Digitaliza toda la operación.



Más ventas

Atiende más rápido con pedidos digitales. Incrementa tu ticket promedio.



Información confiable

Reportes automáticos en tiempo real. Toma decisiones basadas en datos.



Fidelización

Sistema de puntos y recompensas. Convierte visitantes en clientes recurrentes.



Ferretería Jokai Catálogo Categorías Login Registro

MIN: 1500 MAX: \$500,000

Marcas

- Polpaico
- Makita
- DeWalt
- Tramontina
- Bauker
- Stanley

Disponibilidad

[Limpiar todos los filtros](#)

<p>POLPAICO Saco de Cemento Especial ☆☆☆☆ (12) \$6.990 IVA incluido</p> <p>Detalle Añadir</p>	<p>MAKITA Martillo Demoledor Eléctrico ☆☆☆☆ (12) \$189.990 IVA incluido</p> <p>Detalle Añadir</p>	<p>TRAMONTINA Pala Punta de Huevo con ☆☆☆☆ (12) \$12.500 IVA incluido</p> <p>Detalle Añadir</p>
<p>DEWALT Taladro Percutor 18V ☆☆☆☆ (12) \$145.900 IVA incluido</p> <p>Detalle Añadir</p>	<p>BAUKER Mezcladora de Concreto 120L ☆☆☆☆ (12) \$345.000 IVA incluido</p> <p>Detalle Añadir</p>	<p>ACMA Malla Acma 2.0x5.0m C139 ☆☆☆☆ (12) \$42.000 IVA incluido</p> <p>Detalle Añadir</p>

Ferretería Jokai Catálogo Categorías Login Registro

visily.ai - Para salir de la pantalla completa, presione **Esc**

Líderes en Construcción y Ferrería

Todo para tu obra en un solo lugar

Desde cimientos hasta acabados. Calidad garantizada, asesoría profesional y entrega inmediata en toda la región.

[Explorar Catálogo](#) [Solicitar Cotización](#)

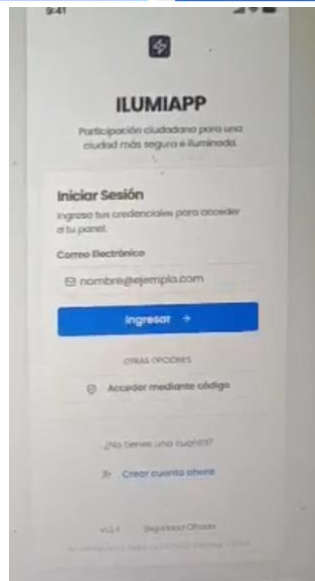
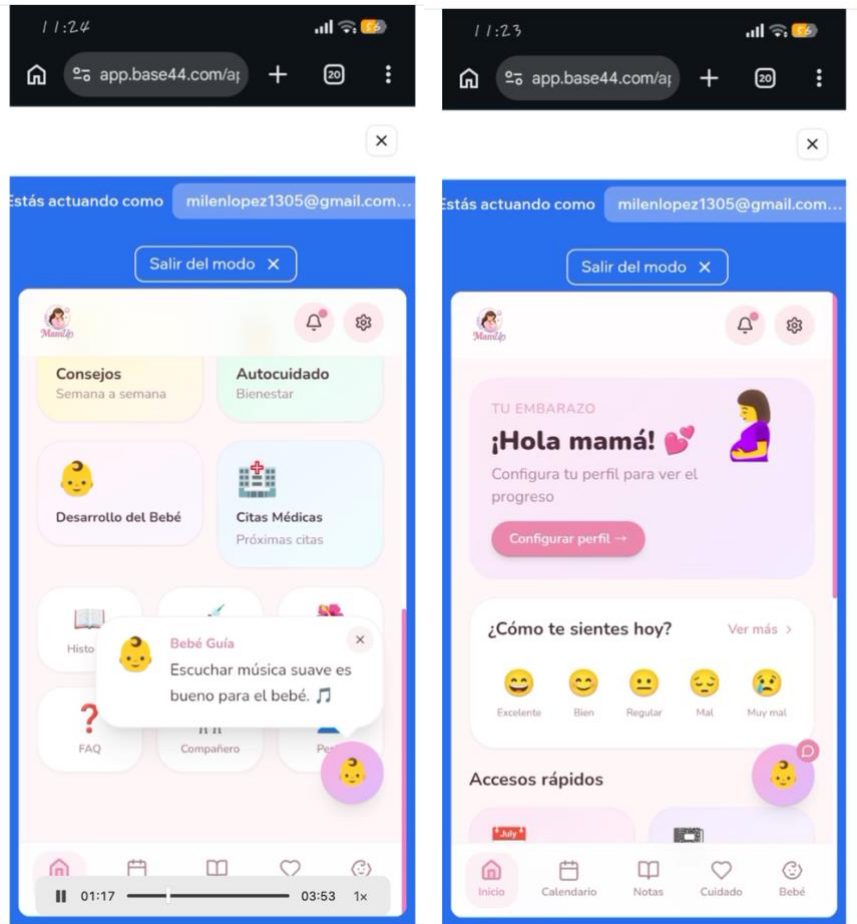
SCREEN RECORDER
Created with Visily

00:06 ————— 00:56 1x

@SENAcomunica

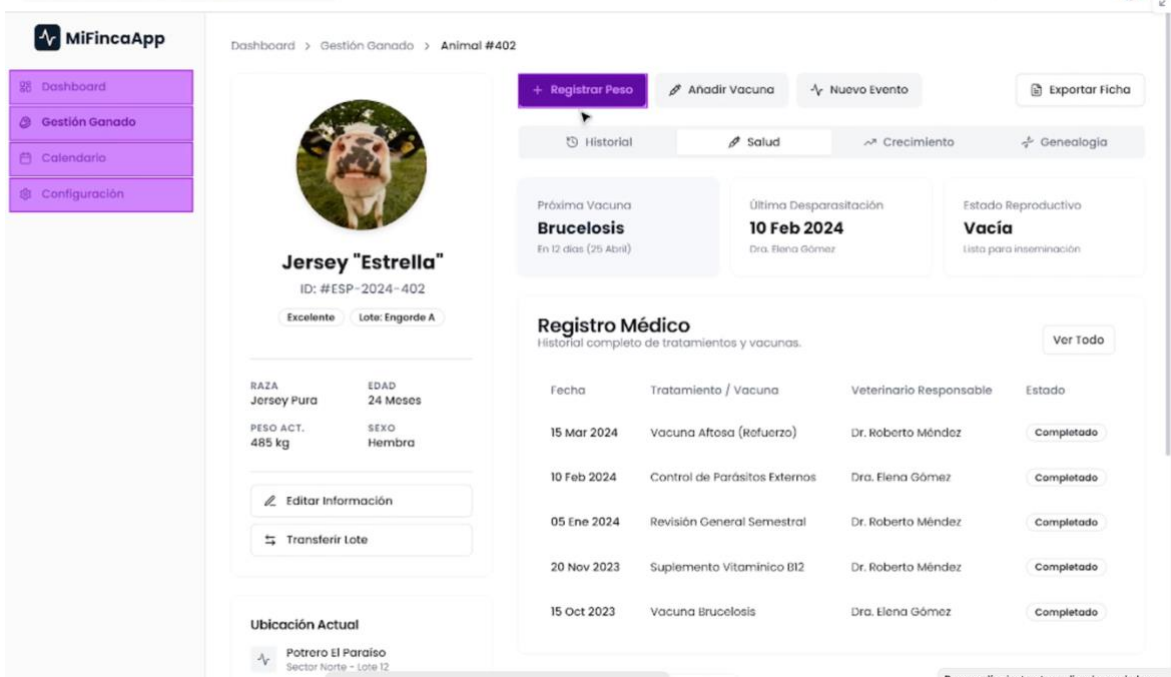
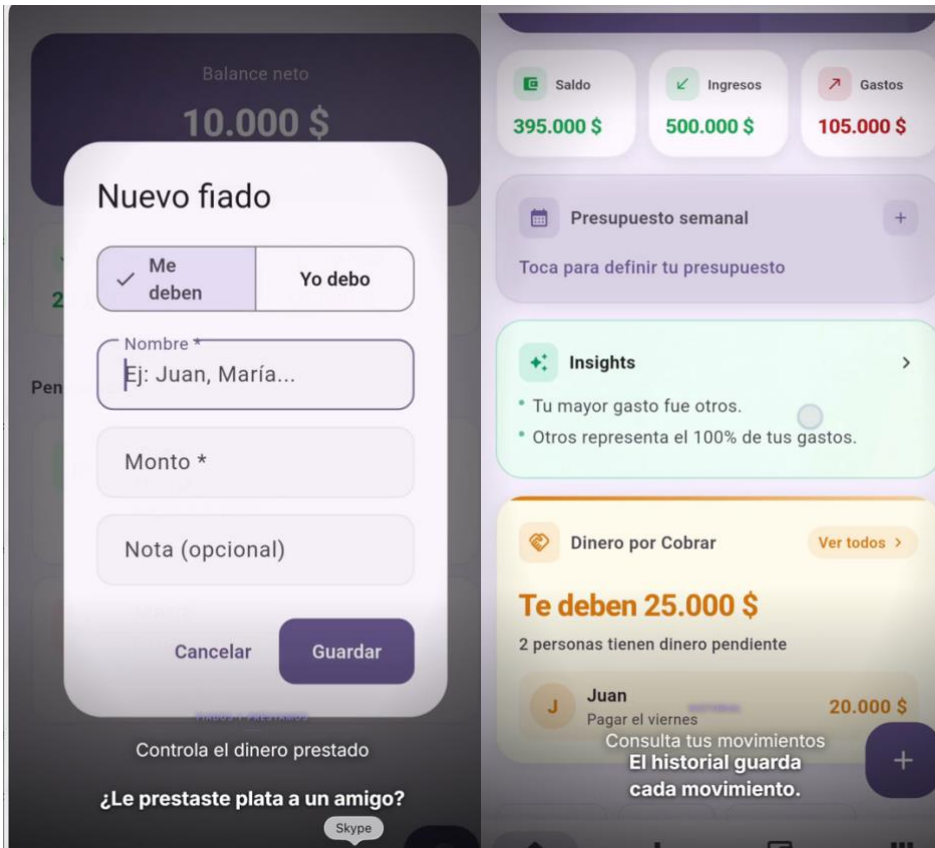
www.sena.edu.co

GOR-F-012 V03



www.sena.edu.co

GOR-F-012 V03



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

GOR-F-012 V03



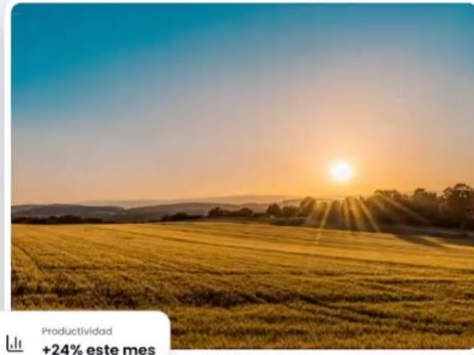
Nueva Versión 2.0 ya disponible

Gestiona tu finca ganadera de forma inteligente ▶

La plataforma integral que permite a los ganaderos digitalizar su inventario, controlar vacunaciones y optimizar la productividad desde cualquier lugar, incluso sin internet.

Comenzar Ahora →

Ver Demo



Únete a más de 500 ganaderos exitosos



- Cursos
- Usuarios
- Profesores
- Suscripciones
- Reportes
- Configuración

Dashboard Principal

Bienvenido de nuevo, aquí tienes el resumen de hoy.

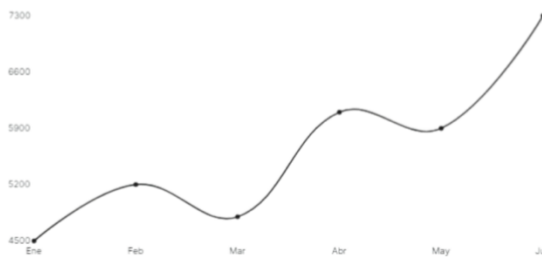
Junio 2024

Nuevo Reporte

+12.5%	+4.2%	+18.4%	-2.1%
Usuarios Totales 1,338	Cursos Activos 42	Ingresos Mensuales \$33,640	Nuevas Suscripciones 156

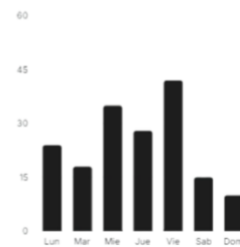
Tendencia de Ingresos

Evolución financiera del primer semestre



Registros Semanales

Actividad de los últimos 7 días





La Academia #1 de Habla Hispana

Aprende Música Desde Cualquier Lugar

Domina tu instrumento favorito con clases en vivo, profesores expertos y una comunidad global. Sin horarios fijos, a tu propio ritmo.

Comenzar Gratis

Ver Planes



+15,000 estudiantes ya confían en nosotros



- **Evidencia Digital:**

Carpeta material de apoyo y desarrollo de actividades de los aprendices:



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

GOR-F-012 V03



[ADSO FICHA 3174716](#)

Portafolio del instructor cargado en el drive:

[FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE](#)

INVESTIGACIÓN

Apoyo a marco del proyecto **APOYO Proyecto SGPS-12751-2024**, denominado: “Contratar la compra de equipos electrónicos, realidad virtual y realidad aumentada para el Proyecto SGPS-12751-2024: Modernización del ambiente de aprendizaje de Análisis y Desarrollo de Software en Tecnologías Digitales 4.0 y 5.0 en el CAFEC.”

Las actividades desarrolladas durante el mes de marzo fueron:

- Actas de seguimiento a marco lógico
- Anexos informes Proyecto
- Programación y diseño curricular EDTs
- Informes ejecución del proyecto

Dado que el soporte correspondiente es de tipo documental, este se encuentra disponible en el siguiente enlace de Drive:

[INVESTIGACION SENA](#)



www.sena.edu.co

GOR-F-012 V03

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANGELA BIBIANA ORTEGON FUENTES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3174716 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

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:** Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

- 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: Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

- 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: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

- 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: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 95,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 95,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
360037	04/06/2026	05/06/2026	DISEÑO DE PROTOTIPADO EN LA ERA DE LA FABRICACIÓN DIGITAL	18,00

TOTAL TIEMPO EDT's: 18,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/06/2026	16/06/2026	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	48,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 48,00

INSTRUCTOR: ANGELA BIBIANA ORTEGON FUENTES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

