



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

Julio de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 17 julio del 2026

Señor

MIGUEL ALEJANDRO PEÑA CUBIDES

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9132922

Coordinador Académico formación virtual (E)

Formación Virtual

Centro de Servicios Financieros

Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual

Mes julio del año 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR.9132922 del año 2026

Juan Carlos Guerrero Maldonado, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80425919 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en formación virtual, 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 estima como valor total para cada contrato la suma de: CINCUENTA MILLONES CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$50.059.552). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: Un (01) primer pago de hasta TRESCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES M/CTE (\$ 315.833) correspondiente a los días ejecutados en el mes de enero de 2026, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, b) Diez (10) pagos iguales correspondientes a los meses de febrero a noviembre de 2026 por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 4.737.497) cada uno y c) un (01) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2026 por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$ 2.368.749) cada uno incluido IVA, demás impuestos y/o tasas.

Plazo: Será hasta el día (15) de diciembre del 2026.



Objeto:

Prestar servicios personales temporales con autonomía técnica, administrativa, financiera y tecnológica, para apoyar los procesos de Formación Profesional Integral en competencias del área temática de Software de los programas titulados, en la modalidad virtual, según las necesidades de la oferta educativa del Centro de Servicios Financieros.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar actividades de aprendizaje propias de las competencias del programa de formación asignado, según la programación que establezca la coordinación académica.	Alistamiento para la ejecución de la formación de las fichas: 3336177 (42 aprendices – 44 horas), 3336173 (49 aprendices – 44 horas), 3336181 (51 aprendices – 44 horas), 3336183 (47 aprendices – 28 horas). Análisis y Desarrollo de Software	Evidencias sharepoint obligación1-2-3.pdf 18 de junio de 2026 25 de junio de 2026 09 de julio de 2026
2	Documentar y entregar evidencias de las actividades de formación desarrolladas (listas de asistencia, productos de aprendizaje, actas, entre otros).	Se siguieron las orientaciones brindadas por la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 vs.4	Evidencias sharepoint obligación1-2-3.pdf Acta 07 - 3336173.pdf Acta 07 - 3336177.pdf Acta 07 - 3336181.pdf Acta 07 - 3336183.pdf
3	Dar cumplimiento a lo establecido en la Guía GFPI-G-014 (Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje) en su última versión y/o los lineamientos que se encuentren vigentes para la modalidad de formación virtual.	Ejecución de la formación de las fichas: 3336177 (42 aprendices – 44 horas), 3336173 (49 aprendices – 44 horas), 3336181 (51 aprendices – 44 horas), 3336183 (47 aprendices – 28 horas). Análisis y Desarrollo de Software	Evidencias sharepoint obligación1-2-3.pdf
4	Registrar de manera oportuna los juicios de evaluación de los	Calificación de las 3336177 (42 aprendices – 44 horas), 3336173 (49 aprendices – 44 horas), 3336181 (51 aprendices – 44	Evidencias sharepoint 3336173 - Reporte de Juicios Evaluativos.xls



	aprendices asignados máximo dentro de los ocho (8) siguientes a la culminación de la competencia y/o RAP de aprendizaje en el aplicativo institucional, esto de acuerdo con lineamientos y normatividad vigente.	horas), 3336183 (47 aprendices – 28 horas). Análisis y Desarrollo de Software	3336177 - Reporte de Juicios Evaluativos.xls 3336181 - Reporte de Juicios Evaluativos.xls 3336183 - Reporte de Juicios Evaluativos.xls
5	Desarrollar acciones para favorecer la permanencia de los aprendices asignados, aplicando la ruta de atención para prevención de deserción y diligenciando los formatos correspondientes.	Se realiza envío de correos con acuerdos para entrega de actividades pendientes atrasadas.	Evidencias sharepoint Obligación 5.pdf





6	Tramitar de manera oportuna las novedades académicas de los aprendices asignados, conforme al reglamento del aprendiz.	Se realiza depuración de las fichas y se realiza envío de primer avis de deserción a aprendices con más de 20 días sin ingreso a la plataforma y no envío de evidencias en la plataforma Zajuna, de acuerdo con la próxima finalización de la fase de análisis el 5 de abril de 2026.	Evidencias sharepoint Obligación 6-Debido-proceso-3336173.zip Obligación-6-Debido_proceso-3336177.zip Obligación-6-Debido_proceso-3336181.zip Obligación 6 Debido proceso-3336183.zip
7	Apoyar actividades transversales asociadas al programa de formación (autoevaluación, registro calificado, SENNOVA, bienestar al aprendiz, entre otras), según requerimientos del centro de formación.	No se requirió la actividad	No se requirió la actividad
8	Desarrollar actividades relacionadas con el diseño y/o desarrollo curricular de los programas vinculados con la línea medular del centro de formación.	No se requirió la actividad	No se requirió la actividad
9	Entregar los informes y soportes que solicite el supervisor del contrato, de acuerdo con las necesidades del servicio.	Se elabora y entrega informe de ejecución y supervisión contractual del 01 al 31 de julio del 2026 junto con los respectivos anexos, los cuales se dejan radicados en el sistema SECOP 2.	Evidencias sharepoint JULIO
10	Participar en los cursos de formación complementaria de la ruta pedagógicas	No se requirió la actividad	No se requirió la actividad



	definidas por el supervisor del contrato		
11	Asistir a las reuniones convocadas por la coordinación académica y/o subdirección de centro	No se requirió la actividad	No se requirió la actividad

NOTA INTERNA: Diligenciar del cuadro conforme las siguientes instrucciones. **Obligaciones:** Transcribir las obligaciones específicas del contrato; **Acciones realizadas:** Haga una reseña de los hechos y circunstancias que dieron lugar al cumplimiento de la obligación en el respectivo mes. De no haber sido necesaria la ejecución en el respectivo informe mensual, indicar que “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación”; **Evidencias:** Reseñe el material probatorio que corrobore la ejecución de la actividad, y de ser el caso, adjuntar la respectiva evidencia.

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				

NOTA INTERNA. Diligenciar el cuadro con la información de cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntando con el respectivo informe el respectivo 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: (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. **92828760 del operador miplanilla.com** referente al mes de JUNIO de 2026.

Cordialmente,



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Juan Carlos Guerrero Maldonado', is positioned above the printed name.

JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO

Contratista

C.C. No. 80425919

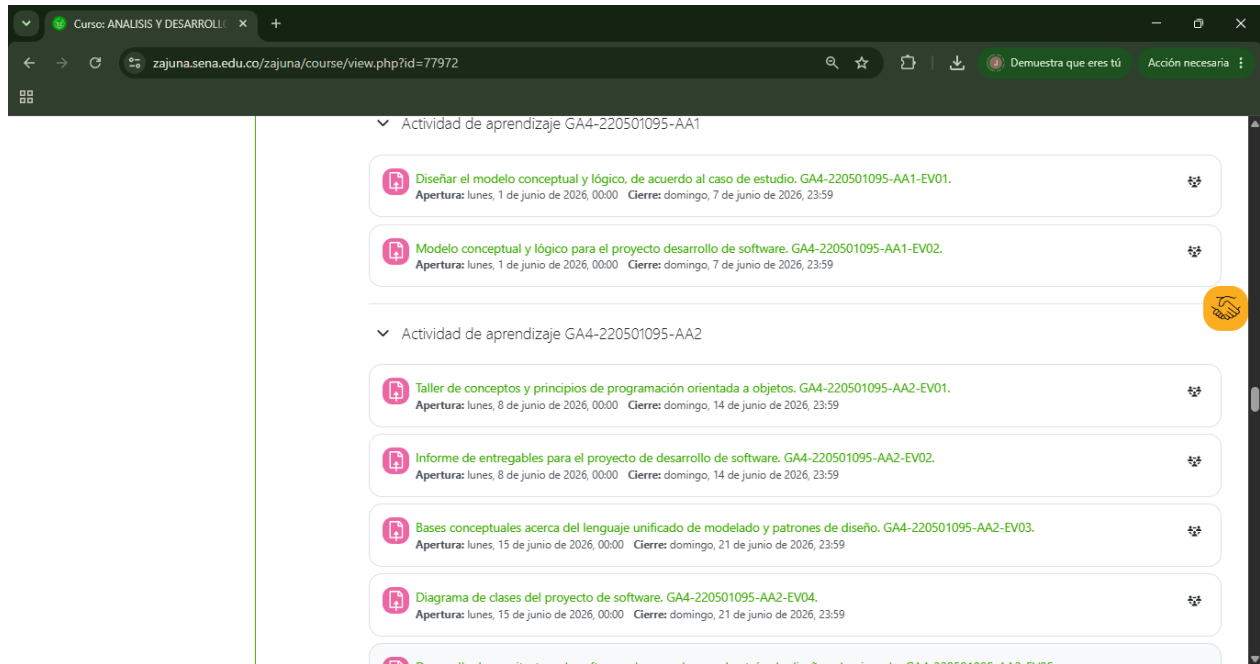
MIGUEL ALEJANDRO PEÑA CUBIDES

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9132922



Obligación 1: Desarrollar actividades de aprendizaje propias de las competencias del programa de formación asignado, según la programación que establezca la coordinación académica.

Se configuran las evidencias a presentar



Obligación 2: Documentar y entregar evidencias de las actividades de formación desarrolladas (listas de asistencia, productos de aprendizaje, actas, entre otros).

Se adjuntan los links de las actas de reunión de grupo ejecutor de la formación.

Obligación 3: Dar cumplimiento a lo establecido en la Guía GFPI-G-014 (Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje) en su última versión y/o los lineamientos que se encuentren vigentes para la modalidad de formación virtual.



Ficha 3336173-77-81-83

Invitación Sesiones en línea

18 de junio de 2026

Curso: ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6825501

Accede a SOFIA Área Personal

JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO

Modo de edición

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Sesión en línea - Componente técnico: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño - 18/06/26

Apreciados aprendices,

Les invito a la Sesión Web del componente técnico, para el día **jueves 18 de junio de 2026, de 08:00 - 9:00 p.m.**, donde se dará asesoría-explicación a las actividades planteadas en el Cronograma así:

Componente

- Evidencias
 - GA4-220501095-AA2-EV03: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño
 - GA4-220501095-AA2-EV04: Diagrama de clases del proyecto de software
- Técnico

[Clic aquí para acceder al enlace Teams](#)

Fecha de desarrollo: 15/06/26 al 21/06/26

Evidencia en Grupos

Material de formación a leer antes de la sesión web:

Fase 2. Planeación/ Actividad de proyecto 4 / Material de

24 de junio de 2026

Curso: ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6877900

Accede a SOFIA Área Personal

JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO

Modo de edición

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Sesión en línea - Componente técnico: Diseño de patrones de software - 24/06/26

Apreciados aprendices,

Les invito a la Sesión Web del componente técnico, para el día **jueves 24 de junio de 2026, de 08:00 - 9:00 p.m.**, donde se dará asesoría-explicación a las actividades planteadas en el Cronograma así:

Componente	Evidencias
Técnico	- GA4-220501095-AA2-EV05 - Desarrollar la arquitectura de software de acuerdo al patrón de diseño seleccionado - GA4-220501095-AA2-EV01 - Mapa conceptual para identificación y caracterización de los componentes del ciclo de vida del software - GA4-220501095-AA2-EV06 - Taller arquitectura de software - GA4-220501095-AA2-EV02 - Foro implementar la arquitectura de software al caso de estudio y proyecto a desarrollar

[Clic aquí para acceder al enlace Teams](#)

Fecha de desarrollo: 22/06/26 al 28/06/26

Evidencia en Grupos

10 de junio de 2026



SENA

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6744408

Accede a SORA Área Personal

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (3336173)

Mis cursos / P. 228118 V. 3336173 R. 11 C. 9405 / ANUNCIOS / Sesión en línea - Componente técnico: Conceptos y ...

ANUNCIOS

Sesión en línea - Componente técnico: Conceptos y principios de programación orientada a objetos - 10/06/26

Ordenar desde el más antiguo 3 Mover este debate a...

Sesión en línea - Componente técnico: Conceptos y principios de programación orientada a objetos - 10/06/26

de JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO - miércoles, 10 de junio de 2026, 15:18

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Sesión en línea - Componente técnico: Conceptos y principios de programación orientada a objetos - 10/06/26

Apresiasi aprendices,

Les invito a la Sesión Web del componente técnico, para el día **miércoles 10 de junio de 2026, de 08:00 - 9:00 p.m.**, donde se dará atención específica a las actividades planteadas en el Cronograma así:

Componente	Evidencias
Técnica	- GA4.220501095-AA2-EV02 - Informe de entregables para el proyecto de desarrollo de software - GA4.220501095-AA2-EV01 - Taller de conceptos y principios de programación orientada a objetos

Clíc aquí para acceder al enlace Teams

Fecha de desarrollo: 08/06/26 al 14/06/26

Evidencia en Síntesis

Material de formación a leer antes de la sesión web:

Fase 2. Planación/ Actividad de proyecto 4 / Material de formación

Conceptos básicos programación orientada a objetos

Les invito a ingresar a la plataforma, revisar las instrucciones de cada evidencia y completar las actividades dentro del plazo establecido. Para cualquier duda o acompañamiento, estare

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Inicio principal del año

Secciones

Mis cursos

P. 228118 V. 2076096 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 3336173 R. 11 C. 9405

Participantes

Certificaciones

ANUNCIOS

Sesión en línea - Componente técnico: Conceptos y ...

INSTRUCCION

Información general

Cronograma

Actividades iniciales

Fase 1. Análisis

Fase 2. Planación

Fase 3. Ejecución

Fase 4. Evaluación

Sesiones en línea

Etapas productivas

Cronograma (copiar)

P. 228108 V. 3388791 R. 02 C. 9538

P. 228118 V. 2076096 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 3336173 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2076028 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2077467 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2034854 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2076096 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2077468 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2077466 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 3336181 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2076096 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2075227 R. 11 C. 9405

P. 228118 V. 2076097 R. 11 C. 9405

Más...

ADMINISTRACIÓN



Grabación sesiones en línea

18 de junio de 2026

ANUNCIOS

Grabación Sesión en línea - Componente técnico: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño - 18/06/26

Formatos evidencias de la semana del 15/06/26 al 21/06/26

Mensaje Motivacional de la semana: 15/06/26 al 21/06/26

Ordenar desde el más antiguo Mover este debate a...

Grabación Sesión en línea - Componente técnico: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño - 18/06/26

de JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO - viernes, 19 de junio de 2026, 18:50

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Grabación Sesión en línea - Componente técnico: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño - 18/06/26

Apreciados aprendices,

Les comparto el enlace de grabación de la sesión en línea del componente técnico, realizada el jueves 18 de junio de 2026, donde se trató el tema correspondiente a las evidencias:

Componente	Evidencias
Técnico	- GA4-220501095-AA2-EV03: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño - GA4-220501095-AA2-EV04: Diagrama de clases del proyecto de software

Clic aquí para acceder al enlace de grabación

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado
Instructor Técnico
SENA-Regional Distrito Capital - Centro Servicios Financieros

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=jp-SiCdBKlQ>

25 de junio de 2026

ANUNCIOS

Grabación Sesión en línea - Componente técnico: Diseño de patrones de software - 25/06/26

de JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO - jueves, 25 de junio de 2026, 22:36

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Grabación Sesión en línea - Componente técnico: Diseño de patrones de software - 25/06/26

Apreciados aprendices,

Les comparto el enlace de grabación de la sesión en línea del componente técnico, realizada el jueves 25 de junio de 2026, donde se trató el tema correspondiente a las evidencias:

Componente	Evidencias
Técnico	- GA4-220501095-AA2-EV05 - Desarrollar la arquitectura de software de acuerdo al patrón de diseño seleccionado - GA4-220501095-AA2-EV06 - Taller arquitectura de software - GA4-220501095-AA3-EV01 - Mapa conceptual para identificación y caracterización de los componentes del ciclo de vida del software - GA4-220501095-AA3-EV02 - Foro implementar la arquitectura de software al caso de estudio y proyecto a desarrollar

Clic aquí para acceder al enlace de grabación

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado
Instructor Técnico
SENA-Regional Distrito Capital - Centro Servicios Financieros

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=PWWfH71C8fU>



09 de julio de 2026

The screenshot shows a web browser window with the URL zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6767331. The page is titled "ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (3336173)". The main content area displays a forum post titled "Grabación Sesión en línea - Componente técnico: Conceptos y principios de programación orientada a objetos - 10/06/26". The post is by JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO, dated June 12, 2026. The post content includes a title "ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE", a subtitle "Grabación Sesión en línea - Componente técnico: Conceptos y principios de programación orientada a objetos - 10/06/26", and a body text that reads: "Apreciados aprendices, Les comparto el enlace de grabación de la sesión en línea del componente técnico, realizada el miércoles 10 de junio de 2026, donde se trató el tema correspondiente a las evidencias." Below the text is a table with two columns: "Componente" and "Evidencias". The "Componente" column lists "Técnico". The "Evidencias" column lists "GA4-220501095-AA2-EV02 - Informe de entregables para el proyecto de desarrollo de software" and "GA4-220501095-AA2-EV03 - Taller de conceptos y principios de programación orientada a objetos". At the bottom of the post, there is a link "Clic aquí para acceder al enlace de grabación" and the signature of Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado, Instructor Técnico at SENA-Regional Distrito Capital - Centro Servicios Financieros.

Link: <https://youtu.be/DN980fP9R0E>

Formatos evidencias

Semana del 15/06/26 al 21/06/26

The screenshot shows a web browser window with the URL zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6826896. The page is titled "ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (3336173)". The main content area displays a forum post titled "Formatos evidencias de la semana del 15/06/26 al 21/06/26". The post is by JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO, dated June 18, 2026. The post content includes a title "ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE", a subtitle "Formatos evidencias de la semana del 15/06/26 al 21/06/26", and a body text that reads: "Apreciados aprendices, a continuación les comparto los formatos correspondientes a las Evidencias de la semana del 15/06/26 al 21/06/26, hacer clic en el nombre de la evidencia para descargar." Below the text is a table with two columns: "Componente" and "Evidencias". The "Componente" column lists "Técnico". The "Evidencias" column lists "GA4-220501095-AA2-EV03: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño" and "GA4-220501095-AA2-EV04: Diagrama de clases del proyecto de software". At the bottom of the post, there is a link "Clic aquí para acceder al enlace de grabación" and the signature of Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado, Instructor Técnico at SENA-Regional Distrito Capital - Centro Servicios Financieros.



Semana del 22/06/26 al 28/06/26

Curso: ANALISIS Y DESARROLLO... ANUNCIOS | Zajuna P_228118_V_3336173_R_11_C... P_228118_V_3336173_R_11_C...

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6906783

Accede a SOFIA Área Personal JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO Modo de edición

Formatos correspondientes a las Evidencias de la semana del 22/06/26 al 28/06/26 de JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO - Jueves, 25 de junio de 2026, 19:21

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Formatos evidencias de la semana del 22/06/26 al 28/06/26

Apreciados aprendices, a continuación les comparto los formatos correspondientes a las Evidencias de la semana del 22/06/26 al 28/06/26, hacer clic en el nombre de la evidencia para descargar.

Componente	Evidencias
Técnico	- GA4-220501095-AA2-EV05 - Desarrollar la arquitectura de software de acuerdo al patrón de diseño seleccionado - GA4-220501095-AA2-EV06 - Taller arquitectura de software - GA4-220501095-AA3-EV01 - Mapa conceptual para identificación y caracterización de los componentes del ciclo de vida del software - GA4-220501095-AA3-EV02 - Foro implementar la arquitectura de software al caso de estudio y proyecto a desarrollo

Cordialmente,
Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado
Instructor Técnico

Semana del 06/07/26 al 12/07/26

Curso: ANALISIS Y DESARROLLO... ANUNCIOS | Zajuna P_228118_V_3336173_R_11_C... P_228118_V_3336173_R_11_C...

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=7055166

Accede a SOFIA Área Personal JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO Modo de edición

Formatos evidencias de la semana del 06/07/26 al 12/07/26
→ Reprogramación Sesión en línea - Componente técnico: Validación de documentos - 06/07/26 Invitación a cuarta sesión sincrónica - Competencia Transversal Orientar Investigación Formativa →

Ordenar desde el más antiguo Mover este debate a... Mover Configuraciones

Formatos evidencias de la semana del 06/07/26 al 12/07/26 de JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO - Jueves, 9 de julio de 2026, 11:36

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Formatos evidencias de la semana del 06/07/26 al 12/07/26

Apreciados aprendices, a continuación les comparto los formatos correspondientes a las Evidencias de la semana del 06/07/26 al 12/07/26, hacer clic en el nombre de la evidencia para descargar.

Componente	Evidencias
Técnico	- GA4-220501095-AA4-EV02 - Diseño de instrumentos para verificación de artefactos - GA4-220501095-AA4-EV03 - Listas de chequeo para validación de documentación de diseño - GA4-220501095-AA4-EV04 - Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software

Cordialmente,
Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado
Instructor Técnico
SENA - Regional Distrito Capital - Centro Servicios

Mensaje motivacional

Semana del 24 al 31 de mayo



Semana del 01 al 07 de junio

Obligación 4: Registrar de manera oportuna los juicios de evaluación de los aprendices asignados máximo dentro de los ocho (8) siguientes a la culminación de la competencia y/o RAP de aprendizaje en el aplicativo institucional, esto de acuerdo con lineamientos y normatividad vigente.

Se realizó el registro oportuno de los juicios de evaluación de los aprendices en el aplicativo institucional (SOFIA Plus) dentro de los tiempos estipulados. Como evidencia del cumplimiento, se ha cargado el

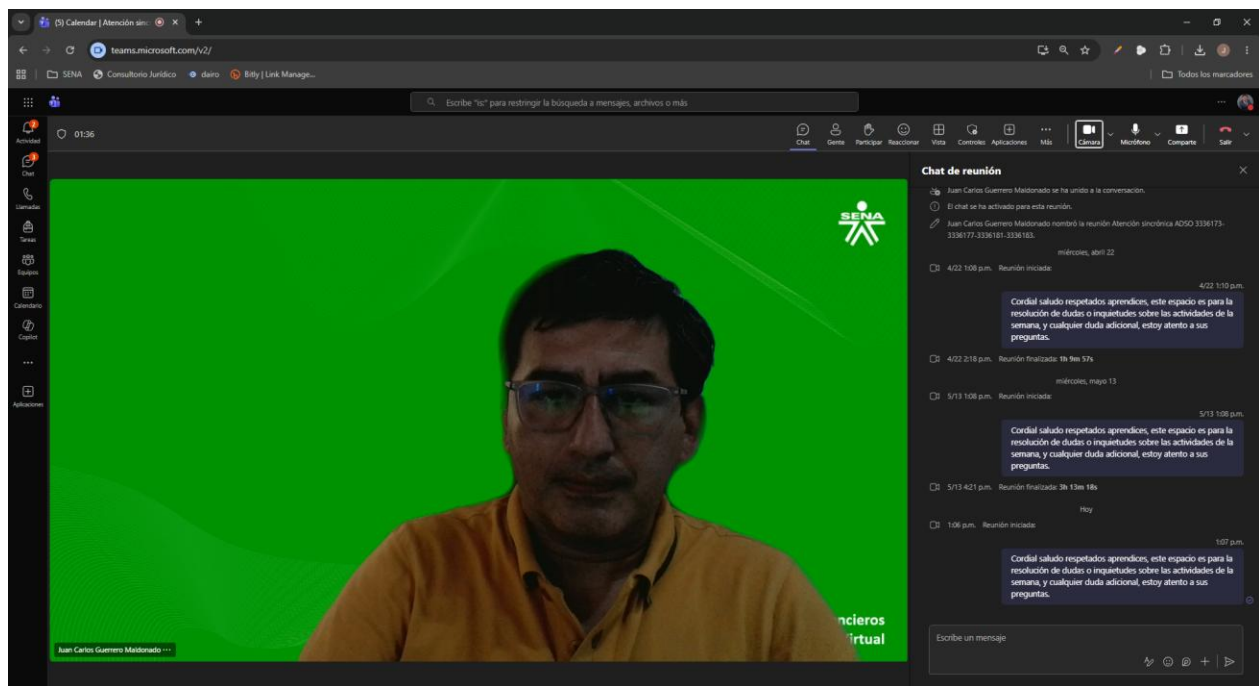


reporte de juicios de valoración actualizado en la Carpeta de Seguimiento de la Ficha, garantizando el acceso a la trazabilidad del proceso formativo.

Obligación 5: Desarrollar acciones para favorecer la permanencia de los aprendices asignados, aplicando la ruta de atención para prevención de deserción y diligenciando los formatos correspondientes.

Atención en sesión chat en línea

27 de junio de 2026



En cumplimiento de la ruta de atención para la prevención de la deserción, se desarrollaron acciones de seguimiento y acompañamiento a los aprendices con dificultades académicas. Estas acciones incluyeron el envío formal de correos electrónicos estableciendo acuerdos de entrega para actividades pendientes y atrasadas, con el fin de fomentar la permanencia y el éxito en el proceso formativo.



Aprendiz Steven bustos – Ficha 3336177

RE: 3336177 - ADSO - Primer aviso deserción: Juan Carlos Guerrero Maldonado - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

RE: 3336177 - ADSO - Primer aviso deserción Publica

Estimado aprendiz Steven Bustos,

Reciba un cordial saludo. Agradezco su respuesta y entiendo perfectamente su inquietud; es fundamental contar con la orientación adecuada para iniciar con éxito este proceso de formación.

Para atender su situación y asegurar su continuidad en el programa, le brindo las siguientes orientaciones iniciales:

- **Modalidad:** Este tecnólogo es **100% virtual**, por lo cual no hay clases presenciales. Sin embargo, realizamos **sesiones sincrónicas** (clases virtuales en vivo) para explicar temas técnicos y despejar dudas. Las grabaciones y enlaces de estas clases se encuentran en la plataforma.
- **Acceso a la Plataforma:** El ambiente virtual de aprendizaje se llama **Zajuna**. Si presenta problemas técnicos para ingresar, le recomiendo intentar desde una ventana de incógnito en su navegador o restablecer su contraseña. Sin el ingreso a la plataforma no podemos registrar su avance.
- **Capacitación e Inducción:** Dentro de la plataforma encontrará una carpeta llamada **"Inducción"**, la cual contiene guías paso a paso sobre cómo navegar en el sistema, dónde encontrar las actividades y cómo subirlas.
- **Plazo de Nivelación:** Dado que manifiesta no haber tenido contacto previo, le otorgaremos un plazo extraordinario hasta el **22 de marzo de 2026** para que explore la plataforma, realice la inducción y se ponga al día con las evidencias a la fecha.

Próximos pasos:

1. Intente ingresar a Zajuna hoy mismo.
2. Si el problema de ingreso persiste, por favor envíeme una captura de pantalla del error para escalar su caso con soporte técnico.
3. Estaré programando una sesión de refuerzo para aprendices con dudas iniciales; lo invito a estar atento a su correo y a los anuncios de la plataforma.

Bienvenido oficialmente al programa. Quedo atento a su progreso.

Cordialmente,

Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado

Aprendiz Miguel Ángel Morales Campo – Ficha 3336177

RE: 3336177 - ADSO - Primer aviso deserción: Juan Carlos Guerrero Maldonado - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

RE: 3336177 - ADSO - Primer aviso deserción Publica

Juan Carlos Guerrero Maldonado Responder Responder a todos Reenviar Mié 11/03/2026 10:03

Para: Miguel Ángel Morales <miguelangel0.mnmc@gmail.com>

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 08/03/2036 10:03

Estimado aprendiz Miguel Ángel Morales Campo,

Reciba un cordial saludo. He recibido su comunicación y valoro el reconocimiento de sus responsabilidades frente al proceso de formación.

Teniendo en cuenta su interés expreso en continuar con el programa de Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software, se le otorga el aval para regularizar su participación bajo las siguientes condiciones:

1. **Nivelación de Evidencias:** Deberá ponerse al día con la totalidad de las actividades que tiene pendientes de entrega en la plataforma Zajuna.
2. **Plazo Máximo:** La fecha límite definitiva e improrrogable para cargar sus evidencias es el **22 de marzo de 2026**.
3. **Frecuencia de Ingreso:** Para evitar nuevas alertas de deserción, le recuerdo que debe acceder periódicamente al ambiente virtual, participar en los foros y asistir a los encuentros sincrónicos.

Aproveche este plazo para normalizar su estado académico y demostrar su compromiso con el programa. Quedo atento al cargue de sus trabajos.

Cordialmente,

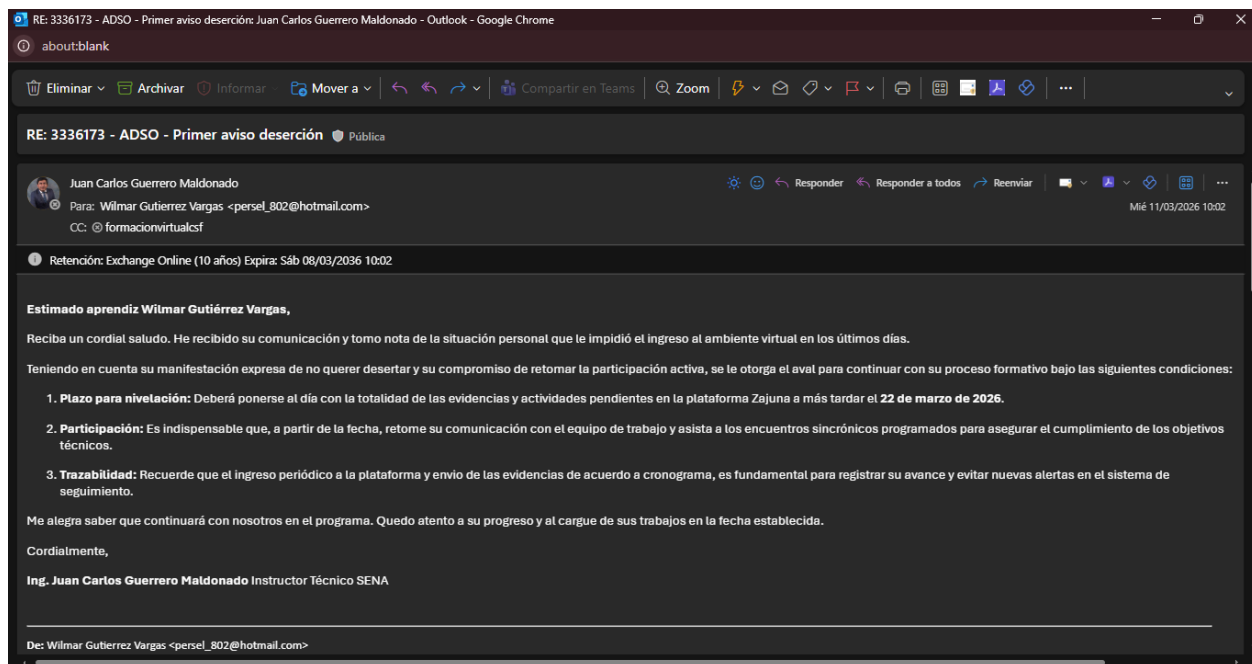
Ing. Juan Carlos Guerrero Maldonado

Instructor Técnico

Equipo de Ejecución de la Formación SENA

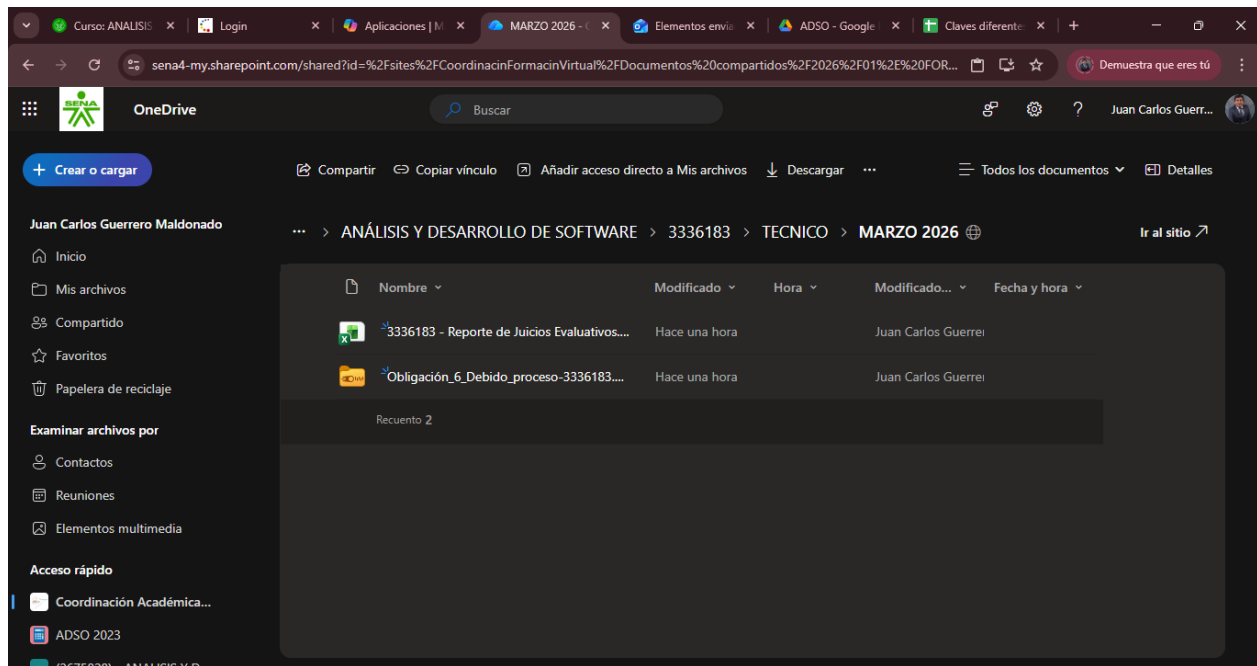
De: Miguel Ángel Morales <miguelangel0.mnmc@gmail.com>

Aprendiz Wilmar Gutiérrez Vargas – Ficha 3336173



Obligación 6: Tramitar de manera oportuna las novedades académicas de los aprendices asignados, conforme al reglamento del aprendiz.

En cumplimiento del Reglamento del Aprendiz, se realizó la depuración de las fichas asignadas, identificando a los aprendices con inactividad superior a veinte (205) días. Como acción preventiva ante la próxima finalización de la fase de Análisis el 5 de abril de 2026, se procedió al trámite de novedades mediante el envío del primer aviso de deserción a través de la plataforma Zajuna. Se adjunta como soporte una carpeta comprimida con los registros de los correos enviados por cada ficha.



Obligación 9: Entregar los informes y soportes que solicite el supervisor del contrato, de acuerdo con las necesidades del servicio.

Se realizó la elaboración y entrega del informe de ejecución y supervisión contractual correspondiente al periodo del 01 al 31 de mayo de 2026, junto con sus respectivos anexos. Dichos soportes fueron debidamente radicados en el sistema SECOP II y, de manera complementaria, se cargó una copia del informe y los soportes de actividades en la Carpeta de Seguimiento de las Fichas para garantizar la trazabilidad pedagógica y administrativa.



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: JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3336177 - 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
- **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 : 44,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3336173 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

- 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
- 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 : 44,00

FICHA 3336181 - 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
- **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 : 44,00

FICHA 3336183 - 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
- 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 :	28,00
-------------------------------	-------

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: JUAN CARLOS GUERRERO MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS