



ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3388981)

[Mis cursos](#) / [P 228118 V 3388981 R 11 C 9217](#)

▼ GENERAL

[Colapsar todo](#)

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

[Anuncios](#)

▼ Información general

[Diseño curricular](#)[Información del programa](#)[Biblioteca SENA](#)[Documentos de interés para el aprendiz](#)[➤ Material de apoyo al instructor](#) [Ocultado a los aprendices](#)[➤ Foro de Dudas e Inquietudes](#)

▼ Cronograma

[Cronograma General](#)

[Cronograma Inducción](#) PDF[Cronograma Fase 1 Análisis](#) PDF[Cronograma Fase 2 de Planeación](#) PDF

➤ Actividades iniciales

➤ Fase 0 Inducción **Ocultado a los aprendices**

▼ Fase 1. Análisis

▼ Actividad de proyecto 1

▼ Material de formación

[Fundamentos de análisis y diseño de software](#)[Validación de requisitos](#)[Metodologías de desarrollo de software](#)[Tecnologías de la Información y la Comunicación \(TIC\)](#)[English Level 1 MCER A1.1](#)[La fase de elicitación de requisitos](#)

▼ Guía de aprendizaje 1-AP1

[Guía de aprendizaje 1](#)

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA1 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA2 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA4 **Ocultado a los aprendices**

✓ Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA5 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501093-AA1 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501046-AA1 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501046-AA2 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501046-AA3 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-220501046-AA4 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA1-240202501-AA1 **Ocultado a los aprendices**



✓ Evidencias Guía 1-AP1



AP1 Técnico. Taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01

Apertura: lunes, 9 de febrero de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 16 de febrero de 2026, 23:59



AP1 Técnico Software y servicios de Internet con el uso de herramientas TIC. GA1-220501046-AA1-EV01-AA3-EV01.

Apertura: lunes, 16 de febrero de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 23 de febrero de 2026, 23:59



AP1- Inglés. Diapositivas con el guión y Video Family member or friend introduction. GA1- 240202501 - AA1 - EV01

Apertura: lunes, 23 de febrero de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 2 de marzo de 2026, 23:59



AP1 Técnico-Comunicación- Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA1-EV01.

Apertura: lunes, 2 de marzo de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 9 de marzo de 2026, 23:59



AP1 Técnico-comunicación Diseño del instrumento de recolección de información. GA1-220501092-AA1-EV02.

Apertura: lunes, 9 de marzo de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 16 de marzo de 2026, 23:59



AP1 Técnico. Documento con especificación de requerimientos. GA1-220501092-AA4-EV01-EV02.

Apertura: lunes, 16 de marzo de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 23 de marzo de 2026, 23:59



AP1 Técnico. Informe de evaluación de los requerimientos. GA1-220501092-AA5-EV02.

Apertura: lunes, 23 de marzo de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 30 de marzo de 2026, 23:59



AP1 Técnico Documento identificando la metodología para el proyecto de desarrollo de software. GA1-220501093-AA1-EV01-EV02-EV03-EV04.

Apertura: lunes, 6 de abril de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 13 de abril de 2026, 23:59



AP1- Análisis de caso de situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST.- GA1-220601501-AA1-EV1

Apertura: lunes, 13 de abril de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 20 de abril de 2026, 23:59



AP1 Técnico Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto. GA2-220501093-AA1-EV02.

Apertura: lunes, 20 de abril de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 27 de abril de 2026, 23:59



▼ Actividad de proyecto 2

▼ Material de formación



Gestión de requisitos



Validación de documentos



Especificaciones y gestión de proyectos de software



English Level 2 MCER A1.2



English Level 3 MCER A2.1



Entendiendo mi mundo

▼ Guía de aprendizaje 2



Guía de aprendizaje 2

➤ Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA2 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA3 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-220501094-AA1 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-220501094-AA2 **Ocultado a los aprendices**

✓ Actividad de aprendizaje GA2-220501094-AA3 **Ocultado a los aprendices**



Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software. GA2-220501094-AA3-EV01.

Ocultado a los aprendices

Apertura: miércoles, 28 de agosto de 2024, 00:00



➤ Actividad de aprendizaje GA2-220501094-AA4 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-240201528-AA1 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-240201528-AA2 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-240201528-AA3 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-240201528-AA4 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-240202501-AA1 **Ocultado a los aprendices**

➤ Actividad de aprendizaje GA2-240202501-AA2 **Ocultado a los aprendices**

✓ Evidencias Guía 2-AP2



AP2 Técnico y Emprendimiento Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica & Ficha técnica de los productos requeridos, los términos de referencia para el contrato y lista de chequeo para evaluación de proveedores.

Apertura: lunes, 27 de abril de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 4 de mayo de 2026, 23:59



AP2 Transversal Identificación de peligros y riesgos laborales, Consecuencias y Determinación de Controles- GA2-220601501-AA2-AA3-EV01

Apertura: lunes, 4 de mayo de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 11 de mayo de 2026, 23:59



AP2 Técnico Elaboración del informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos. GA2-220501093-AA3-EV02

Apertura: lunes, 11 de mayo de 2026, 00:00 **Cierre:** martes, 19 de mayo de 2026, 23:59



AP2 Comunicación. Ejemplo de una marca sostenible que cumpla con Triple Bottom Line. GA2-240201526-AA4-EV01

Apertura: martes, 19 de mayo de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 25 de mayo de 2026, 23:59



AP2 Inglés Crónica. GA2-240202501-AA1-EV01.

Apertura: lunes, 25 de mayo de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 1 de junio de 2026, 23:59



[AP2 Transversal-Aspectos e Impactos Ambientales, consecuencias y de terminación de controles GA2-220601501-AA4-EV01](#)

Apertura: lunes, 1 de junio de 2026, 00:00 **Cierre:** martes, 9 de junio de 2026, 23:59



[AP2 Inglés Video Presentación Turística. GA2-240202501-AA2- EV01.](#)

Apertura: martes, 9 de junio de 2026, 00:00 **Cierre:** martes, 16 de junio de 2026, 23:59



✓ Fase 2. Planeación

✓ Actividad de proyecto 3

> Material de formación

> Guía de aprendizaje 3-AP3

✓ Evidencias Guía 3-AP3



[AP3 Emprendimiento Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto. GA2-220501094-AA3-EV02.](#)

Apertura: martes, 23 de junio de 2026, 00:00 **Cierre:** viernes, 26 de junio de 2026, 23:59



[AP3. Matemáticas. Informe procedimientos aritméticos. Planteamiento de ecuación GA3-240201517-AA1- -AA1 EV01. AA2-EV01.](#)

Apertura: martes, 30 de junio de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 6 de julio de 2026, 23:59



[AP3. Matemáticas. Video sustentación estadística GA3 240201517-AA3- AA4-EV01.](#)

Apertura: lunes, 6 de julio de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 13 de julio de 2026, 23:59



[AP3-Transversal -Planteamiento de actividades coordinación motriz-GA3-230101507-AA1- EV1](#)

Apertura: lunes, 13 de julio de 2026, 00:00 **Cierre:** lunes, 20 de julio de 2026, 23:59

> Actividad de proyecto 4 **Ocultado a los aprendices**

> Actividad de proyecto 5 **Ocultado a los aprendices**

> Fase 3. Ejecución **Ocultado a los aprendices**

> Fase 4. Evaluación **Ocultado a los aprendices**

➤ ETAPA PRODUCTIVA **Ocultado a los aprendices**

▼ SESIONES EN LINEA

➤ Fase de Inducción

▼ Fase de Análisis



▼ Febrero 2026



[Bienvenida y Directrices Programa ADSO 2026 CENIGRAF - 5 de Febrero del 2026](#)

TITULO: Grabación Bienvenida y Directrices Programa ADSO 5 de Febrero del 2026



Estimado(a)s aprendices SENA



Les compartimos la **grabación de la sesión en línea:**



Fecha: Jueves 5 de febrero de 2026 🕒 7:00 p.m.



Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software



Enlace de la grabación:



[Ver grabación aquí](#)



[Grabación Sesión Técnica 12 de Febrero](#)

TITULO: Grabación Sesión Técnica 12 de Febrero del 2026



Estimado(a)s aprendices SENA



Les compartimos la **grabación de la sesión en línea:**



Fecha: Jueves 12 de febrero de 2026 🕒 7:00 p.m.

Evidencia.

AP1 Técnico. Taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01



Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software



Enlace de la grabación:



[Ver grabación aquí](#)



[Resumen Sesión Técnica 12 de Febrero](#) PDF



[Grabación Sesión Técnica 19 de Febrero](#)

TITULO: Grabación Sesión Técnica 19 de Febrero del 2026

 Estimado(a)s aprendices SENA

 Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**

 **Fecha:** Jueves 19 de febrero de 2026  7:00 p.m.

Evidencia.

AP1 Técnico Software y servicios de Internet con el uso de herramientas TIC. GA1-220501046-AA1-EV01-AA3-EV01.

 Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software

 Enlace de la grabación:

 [Ver grabación aquí](#)

 [Sesión en Línea: AP1 Inglés. Video y diapositivas del guión Family Member or Friend Introduction. GA1-240202501-AA1-EV01 - 24/02/2026](#)

 [Resumen Sesión en Línea: AP1 Inglés. Video y diapositivas del guión Family Member or Friend Introduction. GA1-240202501-AA1-EV01 - 24/02/2026](#) 

 [Resumen Sesión en Línea: AP1 Inglés. Video y diapositivas del guión Family Member or Friend Introduction. GA1-240202501-AA1-EV01 - 24/02/2026](#) 

✓ Marzo 2026

 [Sesión en línea: AP1 Técnico Formulación del proyecto de software . GA1 220501092-AA1-EV01-EV02-EV03. 06/03/2026](#)

 [Resumen Sesión en línea: AP1 Técnico Formulación del proyecto de software . GA1 220501092-AA1-EV01-EV02-EV03. 06/03/2026](#) 

 [Sesión en línea: AP1 Comunicación. Diseño de instrumentos de recolección de información. GA1-220501092-AA2-EV01-EV02-AA3. 12/03/2026](#)

 [Resumen Sesión en línea: AP1 Comunicación. Diseño de instrumentos de recolección de información. GA1-220501092-AA2-EV01-EV02-AA3. 12/03/2026](#) 

 [GRABACIÓN SESIÓN TÉCNICA 19 DE MARZO AP1 Documento con especificación de requerimientos](#)



TITULO: GRABACIÓN SESIÓN TÉCNICA 19 DE MARZO AP1 Documento con especificación de requerimientos

 **Estimado(a)s aprendices SENA**

 Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**

 **Fecha:** Jueves 19 de marzo de 2026  7:00 p.m.

Evidencia.

AP1 Documento con especificación de requerimientos

 **Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software**

 **Enlace de la grabación:**

 [Ver grabación aquí](#)

Documentos de Apoyo

[Documento Requerimientos Funcionales 1](#)

[Documento Requerimientos Funcionales 2](#)

 [Grabación Sesión Técnica 26 de marzo AP1 Técnico - Informe de evaluación de los requerimientos.](#)

TITULO: Grabación Sesión Técnica 26 de marzo AP1 Técnico - Informe de evaluación de los requerimientos.

 **Estimado(a)s aprendices SENA**

 Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**

 **Fecha:** Jueves 26 de marzo de 2026  7:00 p.m.

Evidencia.

AP1 Técnico - Informe de evaluación de los requerimientos.

 **Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software**

 **Enlace de la grabación:**

 [Ver grabación aquí](#)

✓ Abril 2026

 [Grabación Sesión Técnica 9 de abril AP1 Técnico - Documento identificando la metodología para el proyecto de desarrollo de software](#)

TITULO: Grabación Sesión Técnica 9 de abril AP1 Técnico - Documento identificando la metodología para el proyecto de desarrollo de software

 **Estimado(a)s aprendices SENA**

 Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**

 **Fecha:** Jueves 9 de abril de 2026  7:00 p.m.

Evidencia.

AP1 Técnico - Documento identificando la metodología para el proyecto de desarrollo de software

 **Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software**

 **Enlace de la grabación:**

 [Ver grabación aquí](#)



[Sesion en linea Análisis de caso de situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST Martes 13 de abril de 2026 a las 7:30 p.m](#)



[Resumen Sesion en linea Análisis de caso de situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST Martes 13 de abril de 2026 a las 7:30 p.m](#) PDF



[Grabación Sesión Técnica 23 de abril AP1 Técnico Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.](#)

TITULO: Grabación Sesión Técnica 23 de abril AP1 Técnico Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.

Estimado(a)s aprendices SENA

Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**

Fecha: Jueves 23 de abril de 2026 🕒 7:00 p.m.

Evidencia.

AP1 Técnico Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.

Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software

Enlace de la grabación:

[Ver grabación aquí](#)

Formato Stakeholders

[Ver Formato](#)

Formato Roles

[Ver Formato](#)



[Grabación 30 abril AP2 Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica & Ficha técnica](#)

TITULO: Grabación 30 abril AP2 Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica & Ficha técnica..

Estimado(a)s aprendices SENA

Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**

Fecha: Jueves 30 de abril de 2026 🕒 7:00 p.m.

Evidencia.

AP2 Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica & Ficha técnica..

Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software

Enlace de la grabación:

[Ver grabación aquí](#)

Formato EJM Propuesta Técnica

[Ver Formato](#)

Guía para la redacción y negociación de software

[Ver Guía](#)



▼ Mayo 2026

 [Resumen Sesión en línea AP2 Transversal-Identificación de peligros y riesgos laborales, Consecuencias y Determinación de Controles-GA2-220601501-AA2AA3-EV01,Lunes 04 de Mayo de 2026 a las 6:30 p.m.](#) 

 [Sesión en línea AP2 Transversal-Identificación de peligros y riesgos laborales, Consecuencias y Determinación de Controles-GA2-220601501-AA2AA3-EV01,Lunes 04 de Mayo de 2026 a las 6:30 p.m.](#)

 [Grabación Sesión Técnica 14 de mayo - AP2 Técnico Elaboración del informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos](#)

TITULO: Grabación Sesión Técnica 14 de mayo - AP2 Técnico Elaboración del informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos

 Estimado(a)s aprendices SENA

 Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**

 **Fecha:** Jueves 14 de mayo de 2026  7:00 p.m.

Evidencia.

AP2 Técnico Elaboración del informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos

 Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software

 Enlace de la grabación:

 [Ver grabación aquí](#)

 Ejemplo Lista de chequeo

 [Ver archivo](#)

 Link ejemplo 2 Lista de chequeo

 [Ver Link](#)

 Formato trazabilidad requisitos

 [Ver Formato](#)

 [Sesión en línea: AP2 Comunicación Ejemplo de una marca sostenible que cumpla con Triple Bottom Line. 19-05-2026](#)

 [Resumen Sesión en línea: AP2 Comunicación Ejemplo de una marca sostenible que cumpla con Triple Bottom Line. 19-05-2026](#) 

 [Sesión en Línea AP2 Inglés Crónica. GA2-240202501-AA1-EV01. 25-05-2026](#)

 [Resumen Sesión en Línea GA2-240202501-AA1-EV01 Crónica](#) 

▼ Junio 2026



[Resumen Sesión en línea: AP2- Transversal - Aspectos e Impactos ambientales, Consecuencias y Determinación de Controles -GA2-220601501-AA4-EV1](#) PDF



[Sesión en Línea: AP2- Transversal - Aspectos e Impactos ambientales, Consecuencias y Determinación de Controles - GA2-220601501-AA4-EV1](#)



[Grabación Sesión en Línea: AP2 Inglés Video Presentación Turística. GA2-240202501-AA2- EV01.](#)



[Resumen Sesión en Línea: AP2 Inglés Video Presentación Turística. GA2-240202501-AA2- EV01.](#) PDF



[Grabación Sesión Técnica 20 de junio - INFORMATIVA Y SOLUCIÓN DUDAS E INQUIETUDES](#)

TITULO: Grabación Sesión Técnica 20 de junio - INFORMATIVA Y SOLUCIÓN DUDAS E INQUIETUDES

Estimado(a)s aprendices SENA



Les comparto la **grabación de la sesión en línea:**



Fecha: Sábado 20 de Junio de 2026 7:00 p.m.



Fase 1: Análisis – Análisis y Desarrollo de Software



Enlace de la grabación:



[Ver grabación aquí](#)

▼ Fase de Planeación

▼ Junio 2026



[Sesión en Línea: AP3- Emplendimiento Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto](#)



[Resumen Sesión en Línea: AP3- Emplendimiento Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto](#) PDF

▼ Julio 2026



[Sesión en línea: AP3. Matemáticas. Informe procedimientos aritméticos. Planteamiento de ecuación 02/07/26](#)



[Resumen: AP3. Matemáticas. Informe procedimientos aritméticos. Planteamiento de ecuación 02/07/26](#) PDF



[Grabación sesión en línea: AP3 Matemáticas. Video sustentación estadística 7/07/26](#)

[Resumen: AP3 Matemáticas. Video sustentación estadística 7/07/26](#) PDF

✓ Fase de Ejecución **Ocultado a los aprendices**

✓ Fase de Evaluación **Ocultado a los aprendices**



➤ SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN **Ocultado a los aprendices**



em01

Usted se ha identificado como [ISRAEL CAMILO GAYON ACEVEDO](#) (Cerrar sesión)

[Accede a SOFIA](#)

[Área Personal](#)

[Resumen de retención de datos](#)