



**A+**

Aumentar  
Letra

**A-**

Disminuir  
Letra

## ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (3336129)

[rsos](#) / [P 228118 V 3336129 R 76 C 9227](#) / [Cronograma](#) / [Cronograma General](#)



Contraste



Dislexia



Cr



Lector



Daltonismo

eral



CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES  
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA  
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE *SOFTWARE*

CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL – REGIONAL VALLE

En este espacio encuentra el cronograma del programa de formación "**ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**" con la descripción de las evidencias pertenecientes a cada actividad de aprendizaje del programa de formación.

Para acceder al documento descargable haga clic [AQUÍ](#)

|                   |   |   |  |   |            |                  |              |
|-------------------|---|---|--|---|------------|------------------|--------------|
| FE                | 29/09/2025  |   |  |   |            |                  |              |
| FE                | 29/09/2025  |   |  |   |            |                  |              |
| DE                | 27/06/2027  |   |  |   |            |                  |              |
| FE                |   |   |  |   |            |                  |              |
| N                 |   | O | O  | FECHAS DE ENTREGA   |            | AREA RESPONSABLE |              |
|                   |   |   |  | INICIA  | FINALIZA   |                  |              |
| Fase 0. Inducción | N/A   |   | 48 HORAS   | Actividades de reflexión inicial                              | 29/09/2025 | 24/10/2025       | INDUCCION    |
|                   |   |   |  |   | 29/09/2025 | 24/10/2025       |              |
|                   |   |   |  |   | 29/09/2025 | 24/10/2025       |              |
|                   |   |   |  | Actividad de Aprendizaje 1. Contextualización Senalogía       | 29/09/2025 | 24/10/2025       |              |
|                   |   |   |  | Actividad de Aprendizaje 2. Mi compromiso como aprendiz SENA. | 29/09/2025 | 24/10/2025       |              |
|                   |   |   |  | Actividad de Aprendizaje 3. Formación profesional integral    | 29/09/2025 | 24/10/2025       |              |
|                   |   |   |  | Actividad de Aprendizaje 4. Alternativas de etapa productiva  | 29/09/2025 | 24/10/2025       |              |
|                   |   |   |  |   | 29/09/2025 | 24/10/2025       |              |
|                   | AP1. Determinar las especificaciones funcionales del software |   | GA1-220501092-AA1. Elaborar Diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación. | 1 mes y 14 días   | 3/11/2025  | 17/12/2025       | AREA TECNICA |
|                   |   |   |  | 1 mes   | 3/11/2025  | 3/12/2025        | AREA TECNICA |
|                   |   |   | GA1-220501092-AA2. Identificar conceptos básicos de Teoría General de Sistemas y Enfoque                                       | 1 mes   | 5/11/2025  | 5/12/2025        | AREA TECNICA |
|                   |   |   | GA1-220501092-AA3. Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que                                    | 1 mes   | 5/11/2025  | 5/12/2025        | AREA TECNICA |
|                   |   |   | GA1-220501092-AA4. Determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos       | 2 meses   | 5/12/2025  | 5/02/2026        | AREA TECNICA |
|                   |   |   | GA1-220501092-AA5. Aplicar técnicas de validación de requisitos del software.  | 2 meses   | 5/12/2025  | 5/02/2026        | AREA TECNICA |
|                   |   |   | GA1-220501093-AA1. Estructurar el plan de actividades de   | 1 meses   | 5/11/2025  | 5/12/2025        | AREA TECNICA |
|                   |   |   |  |   |            |                  |              |



a

|  |                  |           |            |              |
|--|------------------|-----------|------------|--------------|
| análisis a partir de las características del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado.  | 2 meses          | 5/12/2025 | 5/01/2026  | AREA TECNICA |
| <b>GA1-220501046-AA1.</b> Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.                                   | 1 mes y 13 días  | 1/11/2025 | 15/12/2025 | AREA TECNICA |
| <b>GA1-220501046-AA2.</b> Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.                                   | 1 mes y 13 días  | 1/11/2025 | 15/12/2025 | AREA TECNICA |
|  |                  |           |            |              |
| <b>GA1-220501046-AA3.</b> Elaborar un informe con las mejoras  |                  | 1/11/2025 | 15/12/2025 |              |
| <b>GA2-220501093-AA1.</b> Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. | 1 meses 15 días  | 1/11/2025 | 16/12/2025 | AREA TECNICA |
|  | 1 meses 15 días  | 1/11/2025 | 16/12/2025 | AREA TECNICA |
|  | 1 meses 15 días  | 1/11/2025 | 16/12/2025 | AREA TECNICA |
| <b>GA2-220501093-AA2.</b> Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.                                    | 1 meses 15 días  | 1/11/2025 | 16/12/2025 | AREA TECNICA |
| <b>GA2-220501093-AA3.</b> Validar artefactos de análisis generados.  | 2 meses y 6 días | 4/11/2025 | 10/01/2026 | AREA TECNICA |
| <b>GA2-220501094-AA1.</b> Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.                         | 2 meses y 6 días | 4/11/2025 | 10/01/2026 | AREA TECNICA |
| <b>GA2-220501094-AA2.</b> Realizar el análisis de proveedores a partir   |                  |           |            |              |
| <b>GA2-220501094-AA3.</b> Elaborar la propuesta técnica y  |                  |           |            |              |



ifi  
lo  
y  
la  
l  
a

|  |                 |            |            |                   |
|--|-----------------|------------|------------|-------------------|
| <b>GA2-220501094-AA4.</b> Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  | 2 mes y 6 días  | 4/11/2025  | 10/01/2026 | AREA TECNICA      |
| <b>GA2-240201528-AA1.</b> Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida  | 2 meses         | 4/11/2025  | 4/01/2026  | AREA TECNICA      |
| <b>GA2-240201528-AA2.</b> Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.                                   |                 |            |            |                   |
| <b>GA2-240201528-AA3.</b> Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación   |                 |            |            |                   |
| <b>GA2-240201528-AA4.</b> Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  | 2 meses         | 4/11/2025  | 4/01/2026  | AREA TECNICA      |
| GA4-240201524-AA1 - Identificar la importancia de los componentes de la comunicación para transmitir un mensaje, de acuerdo con sus características, intencionalidad y contexto.               | 1 mes y 15 días | 1/11/2025  | 16/12/2025 | AREA COMUNICACIÓN |
| GA4-240201524-AA2 - Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo con las diferentes situaciones comunicativas.   | 1 mes y 15 días | 1/11/2025  | 16/12/2025 | AREA COMUNICACIÓN |
| GA4-240201524-AA3 - Interpretar asertivamente situaciones del contexto, de forma lógica y estructurada, graficando la información a transmitir, a través de elementos e instrumentos gráficos. | 1 mes y 15 días | 1/11/2025  | 16/12/2025 | AREA COMUNICACIÓN |
| GA4-240201524-AA4 - Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia léxica, de acuerdo con los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.                      | 1 mes y 15 días | 1/11/2025  | 16/12/2025 | AREA COMUNICACIÓN |
|  | 1 mes           | 23/01/2026 | 23/02/2026 |                   |



|  |  |         |            |            |                                       |
|--|--|---------|------------|------------|---------------------------------------|
| AP3 - Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos. | GA3-220501093-AA1 - Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico, de acuerdo con metodologías.  |         |            |            | AREA TECNICA: ALGORITMIA PROGRAMACION |
|  |  | 1 mes   | 23/01/2026 | 23/02/2026 |                                       |
|  |  | 1 mes   | 23/02/2026 | 23/03/2026 |                                       |
|  | GA3-220501093-AA2 - Desarrollar soluciones algorítmicas, a través de estructuras de control.   | 2 meses | 23/02/2026 | 23/04/2026 |                                       |
|  |  | 2 meses | 23/02/2026 | 23/04/2026 |                                       |
|  | GA3-220501093-AA3 - Solucionar planteamientos aplicando el concepto de arreglos (vectores y matrices).   | 2 meses | 23/04/2026 | 23/06/2026 | AREA TECNICA: FISICA                  |
|  |  | 2 meses | 23/04/2026 | 23/06/2026 |                                       |
|  | GA3-220201501-AA1 - Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo.   | 1 mes   | 23/01/2026 | 23/02/2026 |                                       |
|  | GA3-220201501-AA2 - Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos, según las teorías, leyes y principios.  | 1 mes   | 23/01/2026 | 23/02/2026 |                                       |
|  | GA3-220201501-AA3 - Describir las manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen, según el contexto social y productivo.                                      | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 |                                       |
|  | GA3-220201501-AA4 - Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos, de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo. | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 |                                       |
|  |  | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 |                                       |
|  |  | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 |                                       |
|  | GA3-240202501-AA1 - Dialogar sobre posibles soluciones a problemas, a partir de contextos  | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 |                                       |



Fase 3. Planeación

|   |                  |            |            |  |
|---|------------------|------------|------------|--|
| sociales.   |                  |            |            | AREA TRANSVERSAL:<br>BILINGUISMO                   |
|   | 2 meses          | 23/01/2026 | 23/03/2026 |  |
|   |                  |            |            |  |
|   |                  |            |            |  |
| GA3-240202501-AA2 - Reportar sobre posibles soluciones a problemas, a partir de contextos laborales.      | 2 meses y 6 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 | AREA TECNICA:<br>BASES<br>DE<br>DATOS              |
|   | 2 meses y 6 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 6 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 6 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
| GA4-220501095-AA1 - Diseñar la estructura de la base de datos del sistema, de acuerdo con los requisitos. | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 | AREA TECNICA:<br>PROGRAMACION -<br>SOFTWARE<br>UML |
|   | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
| GA4-220501095-AA2 - Elaborar artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos.          | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |
|   | 2 meses y 5 días | 23/01/2026 | 29/03/2026 |  |





|  |   |         |            |            |                                  |
|--|---|---------|------------|------------|----------------------------------|
| AP4 - Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema. | GA4-220501095-AA3 - Elaborar los artefactos necesarios para el despliegue del <i>software</i> , de acuerdo con la metodología.                    | 1 mes   | 1/02/2026  | 1/03/2026  |                                  |
|  |   | 1 mes   | 1/02/2026  | 1/03/2026  |                                  |
|  | GA4-220501095-AA4 - Realizar la evaluación de artefactos del <i>software</i> , de acuerdo con el informe de análisis.                             | 1 mes   | 1/02/2026  | 2/03/2026  | AREA TECNICA:<br>DOCUMENTACION   |
|  |   | 1 mes   | 1/02/2026  | 2/03/2026  |                                  |
|  |   | 1 mes   | 1/02/2026  | 2/03/2026  |                                  |
|  |   | 1 mes   | 1/02/2026  | 2/03/2026  |                                  |
|  | GA4-240202501-AA1 - Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño, de acuerdo con el programa de formación. | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 | AREA TRANSVERSAL:<br>BILINGUISMO |
|  |   | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 |                                  |
|  |   | 2 meses | 23/01/2026 | 23/03/2026 |                                  |
|  |   | 2 meses | 23/03/2026 | 10/05/2026 |                                  |
|  |   | 2 meses | 23/03/2026 | 10/05/2026 |                                  |
|  |   | 2 meses | 23/03/2026 | 10/05/2026 |                                  |
|  |   | 3 meses | 10/05/2026 | 10/08/2026 |                                  |

AREA TECNICA: DISEÑO.



|   |         |            |            |   |
|---|---------|------------|------------|---|
| GA5-220501095-AA1 - Elaborar el prototipo navegable del <i>software</i> , aplicando estándares de usabilidad y accesibilidad.   | 3 meses | 10/05/2026 | 10/08/2026 | MAPA DE NAVEGACION, USABILIDAD, MAQUETACIÓN |
|   | 3 meses | 10/05/2026 | 10/08/2026 |   |
|   | 3 meses | 10/05/2026 | 10/08/2026 |   |
|   | 3 meses | 10/05/2026 | 10/08/2026 |   |
| GA5-240201064-AA1 - Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo, de acuerdo con las necesidades y problemáticas que lo afectan. | 1 mes   | 20/10/2025 | 20/11/2025 | AREA TECNICA: INVESTIGACION                 |
| GA5-240201064-AA2 - Elaborar la propuesta de investigación formativa, teniendo en cuenta las situaciones de orden social y productivo.  | 2 meses | 15/10/2025 | 15/12/2025 |   |
| GA5-240202501-AA1 - Simular un proceso para la realización de una actividad, teniendo en cuenta su quehacer laboral.  | 2 meses | 20/10/2025 | 20/12/2025 | AREA TRANSVERSAL: BILINGUISMO               |
|   | 2 meses | 20/10/2025 | 20/12/2025 |   |
|   | 2 meses | 20/10/2025 | 20/12/2025 |   |
| GA6-220501096-AA1 - Crear un modelo de base de datos, con base a los requerimientos del cliente.  | 2 meses | 1/03/2026  | 30/05/2026 | AREA TECNICA:                               |
|   | 2 meses | 1/03/2026  | 30/05/2026 |   |
|   | 2 meses | 1/03/2026  | 30/05/2026 |   |





|  |  |                   |            |            |  |
|--|--|-------------------|------------|------------|--|
| AP6 - Desarrollar la estructura de datos y la interfaz de usuario del software . |  | 2 meses           | 1/03/2026  | 30/05/2026 | BASE DE DATOS<br>RELACIONALES<br>MER<br>MR   |
|  |  | 2 meses           | 1/03/2026  | 30/05/2026 |  |
|  | GA6-220501096-AA2 - Manipular datos en el Sistema Administrador de Bases de Datos (SMBD), de acuerdo con el diseño.  | 2 meses           | 1/03/2026  | 30/05/2026 |  |
|  |  | 2 meses           | 1/03/2026  | 30/05/2026 |  |
|  | GA6-220501096-AA3 - Crear interfaces gráficas de usuario en aplicaciones de escritorio, web y móviles, de acuerdo con el diseño.   | 2 meses           | 1/04/2026  | 30/06/2026 | AREA TECNICA: DESARROLLO<br>TECNOLOGÍAS A<br>UTILIZAR-<br>WEB -<br>ESCRITORIO -<br>MOVILES |
|  |  | 2 meses           | 1/04/2026  | 30/06/2026 |  |
|  |  | 2 meses           | 1/04/2026  | 30/06/2026 |  |
|  | GA6-220501096-AA4 - Generar plantillas y estilos, de acuerdo con el diseño.  | 2 meses           | 1/04/2026  | 30/06/2026 |  |
|  |  | 2 meses           | 1/04/2026  | 30/06/2026 |  |
|  |  | 2 meses           | 1/04/2026  | 30/06/2026 |  |
|  | GA6-230101507-AA1 - Aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades, de acuerdo con la valoración del estado general de las condiciones psicomotrices individuales.    | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 | AREA TRANSVERSAL:<br>CULTURA FISICA<br>(DEPORTE)   |
|  | GA6-230101507-AA2 - Establecer hábitos de vida saludable, teniendo en cuenta la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.  | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 |  |
|  | GA6-230101507-AA3 - Implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social, acorde con prácticas básicas de nutrición. | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 |  |



|   |                   |            |            |                                  |
|---|-------------------|------------|------------|----------------------------------|
| GA6-230101507-AA4 - Identificar la higiene postural y pausas activas correctas en el desempeño del área ocupacional, de acuerdo con la naturaleza de la función productiva. | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 |                                  |
| GA6-240202501-AA1 - Presentar funciones de su ocupación laboral.  | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 | AREA TRANSVERSAL:<br>BILINGUISMO |
|   | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 |                                  |
|   | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 |                                  |
| GA7-220501096-AA1 - Configurar herramientas de versionamiento para control de código, de acuerdo con las metodologías de desarrollo.  | 2 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/04/2026 |                                  |
|   | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |
|   | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |
|   | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |
|   | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |
| GA7-220501096-AA2 - Aplicar estándares de codificación, de acuerdo con el diseño.   | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |
|   | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |
| GA7-220501096-AA3 - Codificar los módulos del <i>software stand-alone</i> , web y móvil, de acuerdo con el diseño.  | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |
|   | 3 meses y 15 dias | 15/02/2026 | 30/05/2026 |                                  |



Fase 4. Ejecución

AP7 - Codificar los  
módulos  
del *software* .

|  |                   |            |            |
|--|-------------------|------------|------------|
| GA7-220501096-AA4 - Codificar el <i>front-end</i> utilizando <i>framework</i> , de acuerdo con el diseño.  | 3 meses y 15 días | 15/02/2026 | 30/05/2026 |
|  | 3 meses y 15 días | 15/02/2026 | 30/05/2026 |
|  | 3 meses y 15 días | 15/02/2026 | 30/05/2026 |
| GA7-220501096-AA5 - Crear servicios web, de acuerdo con el diseño.   | 1 mes             | 28/03/2026 | 28/04/2026 |
|  | 1 mes             | 28/03/2026 | 28/04/2026 |
|  | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |
|  | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |
| GA8-220501096-AA1 - Integrar módulos, de acuerdo con el diseño establecido.                                | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |
|  | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |
| GA8-220501096-AA2 - Incorporar tecnologías emergentes y disruptivas, de acuerdo con el diseño establecido. | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |
|  | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |
|  | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |
|  | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |

AREA TECNICA:  
CODIFICACIÓN  
VERSIONAMIENTO  
FRONTEND-  
BACKEND  
SERVICIOS WEB  
API-  
MOVILES



|   |                   |            |            |   |
|---|-------------------|------------|------------|---|
|   | 5 meses           | 1/03/2026  | 30/08/2026 |   |
| GA8-220601501-AA1 - Identificar estrategias para la prevención y control del impacto ambiental de los accidentes y enfermedades laborales, de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.                   | 3 meses y 15 días | 15/02/2026 | 30/05/2026 | AREA TRANSVERSAL:<br>AMBIENTAL<br>SST                                       |
| GA8-220601501-AA2 - Reconocer el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales, de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización. | 3 meses y 15 días | 15/02/2026 | 30/05/2026 |   |
| GA8-220601501-AA3 - Plantear acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST, de acuerdo con el área de desempeño.   | 3 meses y 15 días | 15/02/2026 | 30/05/2026 |   |
| GA8-220601501-AA4 - Plantear propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado, de acuerdo con el contexto productivo y social.  | 3 meses y 15 días | 15/02/2026 | 1/03/2026  |   |
| GA9-220501096-AA1 - Realizar plan de pruebas, según el proyecto.  | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  | AREA TECNICA:<br>PLAN DE PRUEBAS<br>CODIFICACION DE<br>MODULOS DEL PROYECTO |
|   | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  |   |
| GA9-220501096-AA2 - Definir casos y ambiente de prueba, según el proyecto.  | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  |   |
| GA9-220501096-AA3 - Documentar y realizar pruebas, de acuerdo con la planificación.   | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  |   |
|   | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  |   |
| GA9-240201526-AA1 - Diseñar su proyecto de vida, de acuerdo con el reconocimiento de principios y valores éticos.   | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  |   |
| GA9-240201526-AA2 - Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad, teniendo en cuenta las relaciones con el contexto social y el sector productivo de su programa.   | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  | AREA TRANSVERSAL:<br>CULTURA DE PAZ,<br>ETICA                               |
| GA9-240201526-AA3 - Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos, de  | 5 meses           | 1/03/2026  | 1/08/2026  |   |



|  |  |         |           |           |   |
|--|--|---------|-----------|-----------|---|
| AP8 - Desarrollar las tareas de configuración y puesta en marcha del sistema de información. | acuerdo con criterios de sustentabilidad ética que contribuyan a una cultura de paz.   | 3 meses | 1/03/2026 | 1/08/2026 |   |
|  | GA9-240201526-AA4 - Reflexionar alrededor de acuerdos de paz, teniendo en cuenta el contexto social y la dignidad humana.                          | 5 meses | 1/03/2026 | 1/08/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA1 - Preparar la plataforma tecnológica, de acuerdo con los requerimientos.  | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 | AREA TECNICA: VALIDACION PROYECTO, INSTALACION, MANUALES, PRUEBAS FINALES ENTREGABLES |
|  | GA10-220501097-AA2 - Verificar el cumplimiento de las características mínimas de <i>hardware</i> requeridas, para el <i>software</i> desarrollado. | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA3 - Elaborar el plan de instalación, de acuerdo con los requerimientos.   | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA4 - Configurar los servicios requeridos, de acuerdo con la arquitectura.  | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA5 - Configurar el <i>software</i> en el servidor y la base de datos, de acuerdo con los requerimientos.                           | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA6 - Cargar archivos en el sitio de publicación, de acuerdo con la estructura.   | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA7 - Realizar pruebas de funcionalidad del <i>software</i> , de acuerdo con el modelo.   | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA8 - Elaborar planes de mantenimiento y soporte del <i>software</i> , de acuerdo con los estándares establecidos.                  | 3 meses | 1/08/2026 | 1/11/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA9 - Documentar el proceso de migración y respaldo de los datos, de acuerdo con los estándares establecidos.                       | 2 meses | 1/10/2026 | 1/12/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA10 - Elaborar manuales de instalación, técnico y de usuario, de acuerdo con los estándares establecidos.                          | 2 meses | 1/10/2026 | 1/12/2026 |   |
|  | GA10-220501097-AA11 - Elaborar el manual de usuario, de acuerdo con los estándares establecidos.   | 2 meses | 1/10/2026 | 1/12/2026 |   |
|  |  |         |           |           |   |
|  |  |         |           |           |   |
|  |  |         |           |           |   |



|  |         |            |            |  |
|--|---------|------------|------------|--|
| GA10-220501097-AA12 - Capacitar a los usuarios y realizar pruebas de aceptación, de acuerdo con los estándares establecidos.   | 2 meses | 1/10/2026  | 1/12/2026  | AREA TRANSVERSAL:<br>EMPRENDIMIENTO                      |
| GA10-220501097-AA13 - Elaborar acta de entrega, de acuerdo con los estándares establecidos.  | 2 meses | 1/10/2026  | 1/12/2026  |  |
| GA10-240201529-AA1 - Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico. | 2 meses | 1/10/2026  | 1/12/2026  |  |
| GA10-240201529-AA2 - Definir la idea de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.  | 2 meses | 1/10/2026  | 1/12/2026  |  |
|  | 2 meses | 1/10/2026  | 1/12/2026  |  |
| GA10-240201529-AA3 - Establecer el modelo de negocio del emprendimiento a partir de las necesidades identificadas.   | 2 meses | 1/10/2026  | 1/12/2026  | AREA TECNICA:<br>CALIDAD DE<br>SOFTWARE<br>DOCUMENTACION |
| GA11-220501098-AA1- Aplicar los instrumentos de calidad de <i>software</i> , de acuerdo con los estándares.  | 1 mes   | 15/02/2027 | 15/03/2027 |  |
|  | 1 mes   | 15/02/2027 | 15/03/2027 |  |
|  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
| GA11-220501098-AA2 - Realizar el informe de evaluación de la calidad de <i>software</i> y bitácora de lecciones aprendidas, de acuerdo con los procesos de desarrollo. | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |





Fe

|  |         |            |            |  |
|--|---------|------------|------------|--|
| GA11-220501098-AA3 - Ajustar procesos del desarrollo de <i>software</i> , según los resultados de la verificación.   |         |            |            | AREA TRANSVERSAL:<br>DERECHOS<br>FUNDAMENTALES |
|  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
| GA11-210201501-AA1 - Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico, de acuerdo con los derechos fundamentales.  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
| GA11-210201501-AA2 - Reconocer los derechos humanos laborales, con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.   | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 15/04/2027 | 15/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |
| GA11-210201501-AA3 - Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz, de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano.  | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |
| GA11-210201501-AA4 - Comprender la importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los pueblos y la naturaleza, según el contexto territorial específico. | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |
|  | 2 meses | 27/04/2027 | 27/06/2027 |  |



Últi



7 de octubre de 2025, 18:10

Cronograma Fase de Inducción ►



A1VE

ed se ha identificado como FELIPE ALEJANDRO RODRIGUEZ LEMOS (Cerrar sesión)

Accede a SOFIA  
Área Personal

Resumen de retención de datos