Momento N° 2 - Seguimiento Etapa Productiva//			
Fecha inicio de etapa productiva: *(DD/MM/AA)*	08/05/2026	**Fecha del momento de seguimiento:** *(DD/MM/AA)*	**08/09/2026**
Modalidad del seguimiento: *(presencial/virtual)*	**Virtual**	**Enlace de grabación del momento 2:** *(si se hace de forma virtual)*	**Resumen: Convocatoria a reunión para diligenciamiento del Formato GFPI-F-023 de Etapa Productivamartes, 8 septiembre | Reunión | Microsoft Teams**

Factores Técnicos

Variable	Valoración *(marcar con X)*		Observaciones / Compromisos de mejora
	Satisfactorio	Por mejorar	
Aplicación de conocimiento	X		La aprendiz evidencia una adecuada aplicación de los conocimientos adquiridos durante su formación mediante la definición de requerimientos funcionales y no funcionales, historias de usuario, casos de uso, modelo entidad-relación, diagrama de clases, diseño de interfaces y avance en la construcción del sistema web. Asimismo, demuestra manejo de tecnologías como Laravel, PHP, MySQL y MariaDB, bajo una arquitectura basada en el patrón Modelo-Vista-Controlador. Se recomienda documentar estos elementos técnicos de manera explícita en los entregables del proyecto.
Mejora continua	X		La aprendiz ha retomado y fortalecido el proyecto desarrollado inicialmente durante la etapa lectiva, incorporando mejoras en su estructura, diseño y funcionalidades. Como compromiso, deberá actualizar progresivamente la documentación técnica para que refleje las modificaciones realizadas durante la construcción del sistema.
Fortalecimiento ocupacional	X		El desarrollo del proyecto contribuye al fortalecimiento de las competencias ocupacionales asociadas al análisis, diseño y construcción de software. La aprendiz demuestra apropiación de herramientas y tecnologías relacionadas con su programa de formación, así como capacidad para aplicar los conocimientos en la solución de una necesidad real del emprendimiento beneficiario.
Oportunidad y calidad	X		Se evidencian avances coherentes con el alcance establecido, particularmente en la definición de requerimientos, el modelado, el diseño de interfaces y la construcción inicial del aplicativo en ambiente local. Para la evaluación final deberá asegurar que los requerimientos funcionales definidos puedan ser demostrados mediante pruebas y evidencias de funcionamiento.
Responsabilidad ambiental			
Administración de recursos	X		La aprendiz hace uso de herramientas tecnológicas pertinentes para el desarrollo del sistema y cuenta con avances ejecutados en un ambiente local de pruebas. Se recomienda organizar el código fuente, los entregables, los diseños y la documentación técnica en el repositorio asignado por el Consultorio de Proyectos, garantizando su adecuada identificación y trazabilidad.
Seguridad y salud en el trabajo	X		No se reportan novedades relacionadas con seguridad y salud en el trabajo durante el desarrollo virtual del proyecto. La aprendiz deberá mantener actualizada la información correspondiente a la ARL y aplicar prácticas seguras durante el uso de equipos tecnológicos.
Documentación etapa productiva	X		La aprendiz debe fortalecer la documentación de la etapa productiva. Los archivos Word presentados corresponden a entregables técnicos del proyecto, pero no reemplazan las bitácoras institucionales. Deberá diligenciar y entregar las bitácoras en el formato Excel GFPI-F-147, debidamente firmadas y en los momentos requeridos en la planeación. Asimismo, deberá incluir en el próximo entregable un apartado específico sobre la arquitectura de hardware y software, tecnologías utilizadas, lenguaje de programación, framework, componentes de frontend y backend, sistema gestor de base de datos, API e infraestructura del ambiente de pruebas.

Factores Actitudinales y Comportamentales			
Variable	**Valoración** *(marcar con X)*		**Observaciones / Compromisos de mejora**
	Satisfactorio	Por mejorar	
Relaciones interpersonales	X		Durante la reunión, la aprendiz mantuvo una comunicación respetuosa, presentó sus avances, explicó las decisiones adoptadas en el proyecto y atendió las orientaciones formuladas por los instructores.
Trabajo en equipo	X		La aprendiz evidencia comunicación con la persona beneficiaria del proyecto para validar requerimientos, colores, características visuales y necesidades del emprendimiento. Se recomienda mantener la validación permanente con la beneficiaria y la comunicación con el Consultorio de Proyectos, la instructora técnica y el instructor de seguimiento.
Solución de problemas	X		La aprendiz ha realizado ajustes al diseño, la estructura del sistema y el modelo de datos durante la construcción del proyecto. Como compromiso, deberá documentar los problemas técnicos identificados, las soluciones implementadas y los cambios realizados frente al diseño inicial.
Cumplimiento	X		Se evidencia avance en los requerimientos, el modelado, el diseño y la construcción del sistema. No obstante, para completar el seguimiento deberá reenviar las bitácoras institucionales en formato GFPI-F-147, gestionar las firmas correspondientes y ubicar los documentos en los espacios asignados en Zajuna y en el repositorio del Consultorio de Proyectos.
Organización	X		La aprendiz deberá mejorar la organización y trazabilidad de la documentación, diferenciando claramente entre las bitácoras institucionales y los entregables técnicos. También deberá conservar el documento aprobado, los objetivos, el alcance, los requerimientos, los modelos, el código fuente, las pruebas y los manuales dentro del repositorio asignado, con una estructura que facilite su revisión.

Observaciones complementarias del instructor de seguimiento:

Durante el seguimiento se evidenció que la aprendiz presenta avances técnicos relacionados con la definición de requerimientos, modelado, diseño y construcción del sistema web. El proyecto cuenta con una estructura funcional en ambiente local y guarda relación con las competencias del programa de formación. Sin embargo, deberá formalizar la entrega de las bitácoras en el formato institucional GFPI-F-147, gestionar las firmas correspondientes y garantizar la adecuada organización de las evidencias en Zajuna y en el repositorio del Consultorio de Proyectos. También deberá incorporar la descripción de la arquitectura de hardware y software dentro de la documentación técnica.

Observaciones del aprendiz:

He avanzado en la definición de requerimientos, historias de usuario, casos de uso, modelo de datos, diseño de interfaces y construcción del sistema web en un ambiente local de pruebas. Reconozco que debo fortalecer la documentación técnica, incluyendo la arquitectura del sistema, las tecnologías utilizadas y los componentes de la solución. Me comprometo a diligenciar las bitácoras en el formato institucional GFPI-F-147, gestionar las firmas requeridas, organizar los entregables y continuar con la validación de las funcionalidades establecidas en el proyecto.

Observaciones del responsable ente co-formador:

La aprendiz presenta un avance satisfactorio en el análisis, diseño y construcción del sistema web. Se evidencian requerimientos funcionales y no funcionales, historias de usuario, modelos, diseño de interfaces y una solución en ambiente local de pruebas. Se recomienda complementar los entregables con un capítulo que describa la arquitectura de hardware y software, especificando el patrón arquitectónico, frontend, backend, lenguaje, framework, sistema gestor de base de datos, API y demás componentes técnicos. Para la evaluación final deberá demostrar la trazabilidad entre los requerimientos definidos y las funcionalidades desarrolladas, acompañada de pruebas y documentación técnica.

Vanesa Galindo

Firma del aprendiz | **Firma Instructor de seguimiento** | **Firma del ente co-formador**

Ciudad CALI y fecha de diligenciamiento: 09/09/2026 de forma presencial ___ o virtual X