

ACTIVAUTOS CDA DEL CENTRO

ACTA DE REUNIÓN – 24 DE OCTUBRE DE 2025

1. Antecedentes

En el marco de su etapa productiva del programa Análisis y Desarrollo de Software del SENA, el aprendiz Diego Mauricio Gómez Rodríguez ha venido desarrollando un sistema integral para Activautos CDA, orientado a optimizar los procesos internos de la empresa y centralizar su gestión operativa, comercial y documental. Desde el 1 de julio de 2025, se ha logrado un avance considerable con el desarrollo de los módulos de Gestión Documental, Comercial y Turnos, representando un progreso importante dentro de su proceso formativo, considerando la complejidad y el nivel de integración alcanzado.

2. Pausa y periodo de desarrollo

Con el fin de concentrar los esfuerzos en la entrega funcional del sistema, se acuerda realizar una pausa temporal en la recepción de nuevos requerimientos a partir del 24 de octubre de 2025. Durante este periodo, el aprendiz enfocará su trabajo en completar los componentes pendientes, en especial: - En Comercial: los submódulos de Dateos y Comisiones. - En Turnos: la conexión con los componentes de Facturación y Certificaciones. El software se desarrollará con base en los requerimientos definidos y aprobados antes del 24 de octubre de 2025. Los requerimientos planteados en esa fecha o posteriormente —como el caso del manejo de postfechados en el módulo Comercial— no se incluirán dentro del alcance de esta entrega, con el fin de garantizar el cumplimiento de los plazos y la estabilidad general del sistema. También se continuará con la implementación del sistema de permisos mediante middlewares y la preparación del despliegue productivo para pruebas funcionales. La fecha máxima de entrega se establece para el 15 de diciembre de 2025, pudiendo realizarse antes si las condiciones lo permiten.

3. Objetivo del entregable

El objetivo principal de esta etapa es lograr una versión funcional y estable del sistema en modalidad de Producto Mínimo Viable (MVP), que integre adecuadamente los módulos desarrollados y permita realizar pruebas internas con datos reales. Este MVP tiene como propósito demostrar que el proyecto es viable en la práctica, tiene proyección de crecimiento a futuro y puede servir como base para seguir invirtiendo tiempo y recursos en su mejora, consolidando el sistema como una herramienta clave para el CDA. Dado el periodo de tiempo establecido y la profundidad del módulo Comercial, se reconoce que pueden surgir nuevos requerimientos o ajustes que no alcancen a ser incluidos en esta fase y quedarán pendientes para etapas posteriores. Lo fundamental en este periodo es asegurar que exista una versión mínima que funcione de manera correcta, que brinde la seguridad de que el sistema sí puede operar en la realidad y que exista continuidad para seguir mejorándolo y hacerlo cada vez más robusto y completo.

4. Condiciones de continuidad y reconocimiento

Se acuerda que, en caso de cumplir los plazos establecidos y entregar el sistema funcional antes o en la fecha pactada (15 de diciembre de 2025), se evaluará la continuidad del aprendiz dentro de la empresa, con una asignación salarial de \$2.300.000 mensuales, en reconocimiento a su desempeño y compromiso. En caso de no lograrse la entrega completa en la fecha indicada, se otorgará un plazo adicional de hasta tres (3) meses, manteniendo la asignación actual de \$1.509.000, tras lo cual se revisará nuevamente la continuidad y condiciones de vinculación.

5. Aportes complementarios

Además de las funciones relacionadas con el desarrollo de software, el aprendiz ha comenzado a apoyar el área de sistemas de la empresa, aplicando sus conocimientos como técnico en sistemas en labores de mantenimiento, soporte técnico y mejoras generales en la infraestructura informática. Este aporte complementa su labor principal y contribuye al fortalecimiento tecnológico de la organización.

6. Tecnologías utilizadas y proyección del proyecto

El proyecto se desarrolla utilizando un conjunto de tecnologías modernas y escalables, entre ellas: - Backend: AdonisJS v6 (Node.js + TypeScript) - Frontend: Vue.js 3 + Vite + Vuetify 3 - Base de datos: MySQL 8 - Control de versiones y dependencias: GitHub y npm Aunque el proceso sigue en fase de aprendizaje y consolidación, el manejo de este stack tecnológico permite construir una base sólida, adaptable y con potencial de crecimiento futuro, aportando valor al desarrollo interno del CDA.

7. Cierre y propósito

Este documento deja constancia del compromiso entre Activautos CDA y el aprendiz, enfocado en culminar satisfactoriamente la etapa actual del proyecto, entregar un producto funcional en modalidad MVP y continuar fortaleciendo el desarrollo tecnológico interno de la empresa. Ibagué, Tolima — Octubre 28 de 2025

8. Alcances y tiempos de los módulos

Los siguientes alcances corresponden a la versión mínima funcional (MVP) definida para este periodo, la cual servirá como base para continuar evolucionando el sistema en fases posteriores. Módulo de Turnos: - Enlazar la acción de “Iniciar Turno” con el estado “Turnos en Proceso”. - Completar la lógica de finalización del turno, registrando usuario, fecha y motivo de cierre. - Integrar el flujo con Facturación (OCR) para el cierre automático del turno y generación de comisión. - Ajustar el historial de turnos para mostrar el proceso completo. Meta de entrega: 25 de noviembre de 2025. Módulo Comercial: - Implementar el cálculo automático de comisiones. - Enlazar el flujo Turnos → Facturación → Comisiones. - Completar la vista de comisiones en la ficha del asesor. - Organizar las vistas de Dateos, Prospectos y Convenios. - Implementar los permisos y roles (asesor comercial, asesor convenio, administrador). Meta de entrega: 10 de diciembre de 2025. Módulo de Gestión

Documental: - Estado actual: 90 % completado, pendientes ajustes menores de visualización y permisos. - No se contemplan desarrollos adicionales ni nuevos requerimientos durante esta fase.