

21 de Noviembre del 2025

## CARTA ENTREGA DE PROYECTO

Por este medio **G.M Ingeniería de Software** hace entrega y el **Dr. Felipe de Jesús Rodríguez García** acepta y da por recibidos los trabajos de desarrollo correspondientes al sistema “**Sistema Integral de Historial Clínico para Farmacias Benavides**” (Sprint 2).

Después de haber finalizado el ciclo de desarrollo, pruebas internas e implementación de la herramienta computacional concerniente al Sprint 2 que abajo se lista, se confirma que éste cubre los requerimientos establecidos en las reuniones sostenidas entre **Dr. Felipe de Jesús Rodríguez García** y **G.M Ingeniería de Software**, así como los acordados en la propuesta de desarrollo del proyecto.

Por lo tanto, se podrá proceder con la liberación del pago correspondiente a este entregable.

Cualquier funcionalidad adicional será motivo de otro documento (“Propuesta de Mejoras al Sprint”), el cual implicará un costo y tiempo de desarrollo adicional, previamente autorizado por ambas partes.

Sprint	Funcionalidad	Componentes
2	<b>Gestión de Historial Clínico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Continuar con el módulo del historial clínico, permitiendo registrar, editar.</li><li>Consulta antecedentes médicos y anotaciones por parte de médicos y farmacéuticos, con consentimiento del paciente.</li></ul>
	<b>Gestión de Recetas Médicas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Incorporar la carga, consulta y firma de recetas digitales con información detallada de medicamentos, dosis, frecuencia y duración del tratamiento.</li><li>Configurar restricciones de acceso según tipo de usuario.</li><li>Registrar modificaciones o asignaciones de permisos.</li><li>Gestión disponible en panel web y app.</li></ul>

<b>Gestión de Accesos y Roles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar el control de permisos por tipo de usuario (médico, farmacéutico, paciente, administrativo) asegurando acceso restringido según rol.</li> </ul>
<b>Registros de Logs del Sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar automáticamente accesos y modificaciones al historial clínico y módulos del sistema.</li> <li>• Guardar fecha, hora, usuario, tipo de acción y módulo afectado.</li> <li>• • Permitir la consulta solo por personal autorizado.</li> <li>• • Asegurar almacenamiento cifrado y seguro.</li> </ul>
<b>Requerimientos no Funcionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cifrado de datos médicos con AES-256.</li> <li>• Toda comunicación bajo HTTPS.</li> <li>• Protección de credenciales y sesiones.</li> <li>• Código modular, documentado y alineado a estándares internos.</li> </ul>



## **Firmas de Conformidad**

Revisado y aprobado por

Juan Pablo Ramos Salazar
SCRUM Master UDEM

Revisado y aprobado por

Dr. Felipe Rdz García
Product Owner UDEM