

CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL (CRI)

ASUNTO: Constancia de Desarrollo de Software y Servicios Profesionales

San Luis Potosí, S.L.P., a 15 de febrero de 2026

A QUIEN CORRESPONDA:

Por medio de la presente, se hace constar que el Ing. **Víctor López Montelongo** colaboró con esta institución en el área de Desarrollo de Sistemas durante el periodo comprendido del **1 de agosto de 2025 al 15 de febrero de 2026**.

Su participación se estructuró en dos etapas consecutivas: inicialmente a través de su programa de Residencias Profesionales (agosto - diciembre 2025) y posteriormente, dando continuidad al proyecto mediante un esquema de servicios profesionales (enero - febrero 2026) para la finalización y puesta en marcha del sistema.

Durante su gestión, estuvo a cargo del ciclo completo de desarrollo de una solución de software multiplataforma (Web, Móvil y Escritorio) orientada a la administración operativa del centro. La implementación técnica se basó en el framework **Flutter** para el desarrollo de las interfaces de usuario.

Para la arquitectura del sistema, el ingeniero implementó una infraestructura de base de datos y servicios backend alojados en **Railway**, estableciendo la conectividad necesaria para la sincronización de datos. Asimismo, gestionó el control de versiones y el flujo de trabajo mediante la plataforma **GitHub**.

Es importante destacar que la implementación se realizó bajo un esquema de despliegue continuo en entorno real. El ingeniero coordinó la migración y captura de datos operativos verídicos de manera simultánea al desarrollo, asegurando la integridad de la información actual del centro. Durante esta fase, realizó el mantenimiento correctivo y evolutivo del sistema, solucionando incidencias técnicas y aplicando actualizaciones de funcionalidad en tiempo real sin comprometer la continuidad operativa.

El sistema entregado cumple con funciones críticas como la gestión automatizada de citas y horarios, control de expedientes clínicos y generación de reportes operativos exportables a Excel.

Como parte del cierre del proyecto, el ingeniero llevó a cabo la capacitación integral del personal operativo y administrativo para asegurar la correcta adopción de la plataforma, realizando además la entrega formal de la documentación del sistema, incluyendo los manuales técnicos de arquitectura y las guías de usuario final.

El Ing. López Montelongo cumplió satisfactoriamente con los objetivos técnicos y operativos planteados. Se extiende la presente recomendación para los fines laborales y curriculares que al interesado convengan.

CONFIDENTIAL

LIC. Graciela Curiel Soto

Coordinadora del CRI

CONFIDENTIAL