**Optimización de Costos en Internación Hospitalaria**

**Resumen Ejecutivo**

***Este proyecto propone una solución innovadora para la gestión eficiente de costos en internaciones hospitalarias mediante la automatización del análisis de datos y la detección de oportunidades de optimización. Se trata de una plataforma capaz de monitorear en tiempo real los costos de internación, comparar con KPI esperados y generar alertas tempranas sobre desviaciones y estadías prolongadas innecesarias.***

**Datos:**

**El sistema puede recibir datos a través de dos modalidades:**

1. Entrega de archivos tabulares en formato CSV, generados por DHC y completados por el cliente.
2. Vinculación con el sistema de EHR del cliente para automatizar la transferencia de datos y de esta forma permitir la actualización de las visualizaciones en tiempo real.

**Entregables:**

1. **Dashboard Interactivo:** Visualización en tiempo real de costos y desviaciones.
2. **Alertas Automatizadas:** Identificación de internaciones prolongadas o costos excesivos.
3. **Reportes Analíticos:** Resúmenes periódicos con recomendaciones de optimización.
4. **Modelo Predictivo:** Identificación anticipada de internaciones con alto riesgo de estadías prolongadas, costos fuera de rango, etc (dependiendo de los datos con los que cuente el cliente).
5. **Desperdicio Hospitalario:** Herramienta de carga y dashboard de análisis de unidades intervenibles para reducción de días cama desperdiciados.

La utilización de este modelo de toma de decisiones en tiempo real basada en datos permitirá una reducción de costos que no aportan valor al paciente entre el 5 y el 10%.