



FICHA TÉCNICA

SIS - Cardio

Contenidos

1. Detalles del Producto	3
2. Descripción:	3
3. Beneficios de uso	3
4. Facilidades de uso	3
5. Servicios asociados	4
6. Referencia de uso	4
7. Contacto	4

1. Detalles del Producto

NOMBRE: Sistemas tecnológicos para el Monitoreo Remoto de Pacientes SIS
CARDIO

LINEA DE PRODUCTO: Salud

CLASIFICACIÓN: Producto Software

DISPONIBLE EN: Servidor Local

2. Descripción:

Sistema Integrado de Telemedicina (SITMED). Este sistema permitirá la integración de dispositivos médicos para el monitoreo remoto de pacientes, principalmente desde sus hogares, con una plataforma que recibirá y procesará la información. La plataforma facilitará el seguimiento y la toma de decisiones por parte de los profesionales de la salud, enfocándose en enfermedades crónicas o aquellas que requieren un monitoreo a largo plazo.

Desde el punto de vista técnico, el proyecto partirá de la plataforma de telemedicina desarrollada previamente por la Universidad de Ciencias Informáticas de Cuba y Softel, y utilizará dispositivos como un electrocardiógrafo portátil de 12 derivaciones desarrollado por COMBIOMED. Se aplicará la norma HL7, un estándar para la integración de tecnologías en el sector salud

3. Beneficios de uso

Los beneficios de uso de los servicios de tele monitoreo incluyen:

- Impacto social positivo: Reducción de riesgos, ahorro de tiempo y recursos, mejora en la calidad de vida de los pacientes, y prevención de desenlaces fatales o hospitalizaciones innecesarias.
- Eficiencia en recursos: Contribuye al uso más eficiente de los recursos en los proveedores de salud, particularmente en países en desarrollo donde la cobertura de salud necesita ser gestionada con recursos limitados.
- Potencial económico: El mercado de tele monitoreo tiene un crecimiento proyectado significativo, lo que representa un gran potencial económico

4. Facilidades de uso

la calidad del software es crucial y debe cumplir con estándares como la norma ISO/IEC 25010, que evalúa características clave de usabilidad, como:

- Capacidad de aprendizaje y uso: Facilidad para que los usuarios reconozcan la adecuación del software y lo usen sin errores.
- Estética de la interfaz y accesibilidad: La interfaz debe ser amigable y accesible, permitiendo un uso intuitivo por parte de los usuarios

5. Servicios asociados

Los servicios asociados incluyen:

- Capacitación para el uso del sistema y dispositivos: Se ofrecerá formación para asegurar que los usuarios puedan manejar adecuadamente el sistema.
- Servicios posventa: Se incluyen servicios de personalización y soporte técnico para asegurar que el sistema se ajuste a las necesidades específicas de los clientes [【7:2†source】](#) .

6. Referencia de uso

Proyecto en desarrollo

7. Contacto

Teléfono: + 53 52167227

Teléfono: + 53 78358256

Carretera a San Antonio de los Baños Km 2 1/2 Torrens. Boyeros, Habana