

## **RESUMEN**

Este trabajo se propone diseñar la arquitectura de una solución integral para el área de la salud. Nos identificamos con el concepto de Telemedicina. Nuestra solución pretende acortar las distancias entre médicos y pacientes, permitiendo el seguimiento de cerca de estos últimos. Basándonos en una arquitectura fácilmente acoplable a productos disponibles en el mercado para monitoreo de indicadores orgánicos de los pacientes y con una característica esencial de la solución que es la implementación de seguridad en medios confiables y portables. Por último es una solución que puede ser alimentada constantemente con nuevas funcionalidades e implementación de nuevas tecnologías.