

LISTA DE REFERENCIAS FILTRADAS
JOSE REINEL MOLINA QUINTERO
CODIGO: 257332

#	TITULO	DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN
1	Agent-oriented context-aware platforms supporting communities of practice in health care	Este artículo propone un lenguaje orientado a agentes para ayudar a las comunidades en prácticas en el área de cuidado médico, disminuyendo al mínimo la intervención humana en procesos de registro de usuarios.	Todos los documentos no están centrados en si en control o monitorización de señales corporales, es importante también conocer tipos de programación orientada a agentes para dominar desde diferentes puntos de vista el tema.
2	A Multi-agent system architecture for monitoring medical protocols	Aquí se describe una arquitectura que supervisa y ayuda en la ejecución de protocolos médicos en el ambiente del hospital.	Un servicio médico puede estar compuesto de varios protocolos, siendo de vital importancia llevar un control constante sobre la ejecución de cada uno de estos.
3	Biblioteca de Funciones en Matlab para el Análisis de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca	En el artículo expuesto se estudia la variabilidad de la frecuencia cardiaca (VFC) para el pronóstico de enfermedades. En este artículo, referencia del expuesto, se una biblioteca de funciones para analizar la VFC en el dominio temporal y se describen las funciones más.	Este documento es un complemento del expuesto, pues después de obtener la señal cardiaca es necesario tratarla y extraer de ella los datos que nos pueden servir para pronosticar alguna anomalía.

4	Aplicación Clínica de la Biblioteca de Funciones VFCLab para el Análisis de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca	Este artículo es muy parecido al anterior, del mismo autor, nos muestra el análisis matemático de la VFC.	Igualmente aquí se le hace un tratamiento matemático a la señal cardiaca para el análisis de anomalías.
5	A Multiagent Architecture for Developing Medical Information Retrieval Agents	Este artículo le permite a los médicos filtrar información y recuperar solamente la información importante en los tratamientos, para ahorrar tiempo en las búsquedas.	En los hospitales como en casi toda empresa, se tienen grandes bases de datos con información importante, siendo de gran utilidad un sistema autónomo que facilita la búsqueda de datos.
6	An agent based framework for virtual medical devices	En este artículo se muestra un ambiente telemedico basado en dispositivos médicos virtuales (VMD), tienen desarrollados cuatro tipos de agentes: agentes de datos, agentes procesadores, agentes de presentación, y agentes de supervisión. Estos son capaces de manipular señales corporales.	La aplicación de VMD's en este caso hace un gran aporte a la medicina, puede supervisar una posible epilepsia y también los han aplicado para facilitar el análisis distribuido de electroencefalogramas (EEG).
7	The application of Agent Technology to Healthcare	Es un acercamiento a los sistemas de software orientados a agentes que se convierten en salud se discute el cuidado: las características de los dominios del cuidado médico, soluciones agente-basadas, y la investigación y el desarrollo.	Cada vez es más común ir al medico y encontrarse con nuevos dispositivos cada vez mas sofisticados y con programación capaz de obtener resultados por si sola, en este documento concluyen que los sistemas multiagente tienen un papel cada vez más importante en el cuidado médico

8	A first step towards providing health-care agent-based services to mobile users	Este documento propone la creación de un sistema multiagente que se componga de otros agentes que presten servicios médicos para prestar un servicio en dispositivos móviles.	Nadie está exento de sufrir algún accidente en cualquier momento, sin importar donde se encuentre, por lo que resultaría bastante útil poder acceder a reservación de citas medicas o consulta de centros médicos que cumplan ciertos requisitos desde nuestro celular.
9	Agent-Based Modelling: A Case Study in HIV Epidemic	Aquí se desarrolla una herramienta de simulación para estimar y predecir la extensión del virus humano de inmunodeficiencia adquirida (VIH) en una población dada, presentando los primeros resultados obtenidos.	Este proyecto es capaz de simular modelando los diferentes factores influenciados por la enfermedad, dándonos a conocer la capacidad de extensión del virus.