



ÍNDICE

- 1 **INTRODUCCIÓN**
 - 1.1 PRESENTACIÓN
 - 1.2 NECESIDAD DE LA TESIS
 - 1.3 OBJETIVOS DE LA TESIS
 - 1.4 ESTRUCTURA DE LA TESIS
 - 1.5 BIBLIOGRAFÍA

- 2 **PRESENTACIÓN DE LOS SISTEMAS SANITARIOS**
 - 2.1 EL CONCEPTO DE SISTEMA SANITARIO
 - 2.2 SISTEMAS SANITARIOS EN EL MUNDO
 - 2.2.1 Sistemas Sanitarios en la Unión Europea
 - 2.2.1.1 *Alemania*
 - 2.2.1.2 *Finlandia*
 - 2.2.1.3 *Francia*
 - 2.2.1.4 *Holanda*
 - 2.2.1.5 *Portugal*
 - 2.2.1.6 *Reino Unido*
 - 2.2.1.7 *Unión Europea*
 - 2.2.2 Sistemas Sanitarios en otros países del mundo
 - 2.3 EL SISTEMA SANITARIO EN ESPAÑA.
 - 2.3.1 Evolución histórica
 - 2.3.2 Situación actual
 - 2.4 SISTEMA SANITARIO MILITAR EN ESPAÑA
 - 2.5 CONCLUSIONES GENERALES DEL CAPÍTULO
 - 2.6 BIBLIOGRAFÍA

- 3 **INTEGRACIÓN EMPRESARIAL**
 - 3.1 EL CONCEPTO DE INTEGRACIÓN EMPRESARIAL
 - 3.2 EVOLUCIÓN DE LA INTEGRACIÓN EMPRESARIAL A LO LARGO DEL TIEMPO
 - 3.3 OBJETIVOS Y TIPOS DE INTEGRACIÓN
 - 3.4 METODOLOGÍAS DE INTEGRACIÓN EMPRESARIAL

- 3.4.1 La metodología IE-GIP
- 3.5 LA INTEGRACIÓN EN LOS SISTEMAS SANITARIOS
 - 3.5.1 GEHR / *openEHR*
 - 3.5.2 HANSA / HISA
 - 3.5.3 HL7
 - 3.5.4 ENV 13606
 - 3.5.5 ISO
 - 3.5.6 Convergencia entre arquitecturas
- 3.6 CONCLUSIONES
- 3.7 BIBLIOGRAFÍA

- 4 **METODOLOGÍA DE INTEGRACIÓN A EMPLEAR PARA DEFINIR UN MODELO INTEGRADO EN EL ÁMBITO SANITARIO**
 - 4.1 ANÁLISIS CRÍTICO DE LAS PROPUESTAS METODOLÓGICAS EXISTENTES
 - 4.2 REQUERIMIENTOS DE LA METODOLOGÍA
 - 4.3 PROPUESTA DE METODOLOGÍA A EMPLEAR
 - 4.4 DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA. FASES Y ETAPAS
 - 4.4.1 Introducción
 - 4.4.2 Etapas de la metodología propuesta
 - 4.4.3 Metodología frente a Ciclo de Vida
 - 4.4.4 Fases del Ciclo de Vida
 - 4.4.5 Relación entre la Metodología propuesta y el Ciclo de Vida
 - 4.5 CONCLUSIONES
 - 4.6 BIBLIOGRAFÍA

- 5 **PROPUESTA DE MODELO INTEGRADO DEL SISTEMA SANITARIO**
 - 5.1 INTRODUCCIÓN
 - 5.2 ENTORNO DE DESARROLLO DEL MODELO
 - 5.3 OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL DESARROLLO DEL MODELO
 - 5.4 PROPUESTA DE MODELO INTEGRADO. COMPONENTES

- 5.4.1 Modelo de Procesos
- 5.4.2 Modelo de Gestión
- 5.4.3 Modelo de Datos
- 5.5 CONCLUSIONES
- 5.6 BIBLIOGRAFÍA

- 6 **VALIDACIÓN DEL MODELO PROPUESTO. APLICACIÓN A LAS UNIDADES DE ENFERMERÍA DE LA SANIDAD MILITAR.**
 - 6.1 INTRODUCCIÓN
 - 6.2 ÁMBITO DEL ESTUDIO
 - 6.2.1 Sistema de Sanidad Militar
 - 6.2.2 Unidades de Enfermería
 - 6.2.3 Unidades de Enfermería estudiadas
 - 6.2.4 Deficiencias detectadas
 - 6.3 PROPUESTA DE MODELO INTEGRADO EN LAS UNIDADES DE ENFERMERÍA DE LA SANIDAD MILITAR
 - 6.3.1 El Gestor de Procesos
 - 6.3.2 Modelo de Procesos Sanitarios de las Unidades de Enfermería
 - 6.3.2.1 *Procesos de primer nivel*
 - 6.3.2.2 *Procesos clave de segundo nivel*
 - 6.3.2.3 *Visión funcional*
 - 6.3.3 Modelo de Datos de las Unidades de Enfermería
 - 6.4 CONCLUSIONES
 - 6.5 BIBLIOGRAFÍA

- 7 **CONCLUSIONES Y FUTURAS LÍNEAS DE TRABAJO**
 - 7.1 RESULTADOS
 - 7.2 CONCLUSIONES Y APORTACIONES
 - 7.3 FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

A ANEXOS

A.1 ORGANIGRAMAS SISTEMAS SANITARIOS

- A.1.1. Organigrama Sistema Sanitario en Alemania
- A.1.2. Organigrama Sistema Sanitario en Finlandia
- A.1.3. Organigrama Sistema sanitario en Francia
- A.1.4. Organigrama Sistema Sanitario en Holanda
- A.1.5. Organigrama Sistema Sanitario en Portugal
- A.1.6. Organigrama Sistema Sanitario en Inglaterra
- A.1.7. Organigrama Comisión Unión Europea
- A.1.8. Organigrama Sistema Sanitario en Estados Unidos
- A.1.9. Organigrama Sistema Sanitario en España (MSC)
- A.1.10. Organigrama Ministerio de Defensa (MDE)
- A.1.11. Organigrama Inspección Sanidad (MDE)
- A.1.12. Organigrama Apoyo a la Fuerza (MDE)

A.2 MODELOS DE CUESTIONARIOS EMPLEADOS

- A.2.1 Cuestionario general
- A.2.2 Cuestionario recursos
- A.2.3 Cuestionario Procesos, Datos y Organización

A.3 INFORMES ENTREVISTAS

- A.3.1 Informe modelo
- A.3.2 Informe visita Regimiento Artillería Antiaérea nº 73 (Cartagena)
- A.3.3 Informe visita Base de Submarinos (Cartagena)
- A.3.4 Informe visita Centro de Buceo de la Armada
- A.3.5 Informe visita Batallón de Instrucción Paracaidista (Jabalí Nuevo)
- A.3.6 Informe visita Academia General del Aire
- A.3.7 Documentos utilizados en las U. Enfermería

A.4 DIAGRAMAS

A.4.1 Modelo de Procesos

- A.4.1.1 Nivel 0
- A.4.1.2 Nivel 1
- A.4.1.3 Decisión clínica (nivel 2)
- A.4.1.4 Gestión riesgos de salud (nivel 2)
- A.4.1.5 Gestión asistencia sanitaria (nivel 2)
- A.4.1.6 Gestión aptitud del servicio (nivel 2)
- A.4.1.7 Gestión pacientes (nivel 2)
- A.4.1.8 Procedimientos y cuidados (nivel 2)

A.4.2 Modelo de Datos

- A.4.2.1 Diagrama Entidad Relación
- A.4.2.2 Diccionario de Datos