

**APROBADO CON
EXCELENCIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

**FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES
UNIDAD DE POSGRADO**



“HOSPITAL DEL SIGLO XXI”

TECNOLOGIA, HUMANIZACION Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

TESIS

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN
ARQUITECTURA- HISTORIA, TEORÍA Y CRÍTICA**

ELABORADO POR:

Arq. FLOR ALEJANDRA JORDAN BEIZAGA

ASESOR:

Mg. Arq. MARIO SEGAMI SALAZAR

LIMA – PERU

2015

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
Formulación del Problema.....	1
Definición de objetivos.....	3
Justificación.....	4
Alcances y limitaciones del estudio	5
Marco Referencial	6
Supuestos Básicos (Hipótesis).....	14
Metodología.....	15
1. EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DE SALUD Y DE LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA. ...	18
1.1. ETAPA I – Atención integral (La antigüedad hasta 500 d.C.).....	19
1.2. ETAPA II –, Atención y Espera (La edad media 500 d.C. – 1500 d.C.).....	21
1.3. ETAPA III – La búsqueda de la cura (Renacimiento/ilustración 1500 d.C.–1851 d.C.).....	23
1.4. ETAPA IV – La revolución tecnológica (1851 d.C. – 1946 d.C.).....	26
1.5. ETAPA V – Diagnóstico y tratamiento no invasivo (1946 – futuro).....	28
2. CARACTERÍSTICAS DEL HOSPITAL DEL SIGLO XXI	34
La problemática del hospital del siglo XX.....	34
Antecedentes de la investigación.....	39
2.1. HOSPITAL TECNOLÓGICO	42
Conceptos	42
a) Uso tecnologías de información y comunicaciones (TICs).....	44
b) Equipos de diagnóstico y tratamiento.....	53
c) Lenguaje físico del edificio.....	58
2.2. HOSPITAL HUMANIZADO	61
Conceptos	61
a) Ambientes de psicología grupal y personal	67
b) Ambientes de educación en salud.....	69
c) Jardín terapéutico.....	71
d) Áreas lúdicas y de producción artística	79
e) Talleres corporales	81
2.3. HOSPITAL SOSTENIBLE AMBIENTALMENTE.....	84
Conceptos	84
a) Eficiencia energética.....	89

