

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	5
2. ANTECEDENTES.....	6
3. JUSTIFICACIÓN.....	6
4. USUARIO	7
5. OBJETIVOS.....	8
5.1. General.....	8
5.2. Específicos.....	8
6. DELIMITACIÓN.....	9
6.1 TEMÁTICA.....	9
6.2 GEOGRÁFICA.....	9
6.3 ESPACIAL	9
MARCO TEÓRICO	9
1. CONCEPTUALIZACIÓN	9
1.1 DIABETES EN EL MUNDO.....	11
1.2 DIABETES EN AMÉRICA CENTRAL Y DEL SUR.....	14
2. CARACTERÍSTICAS DE LA ENFERMEDAD.....	16
2.1 DIABETES DE TIPO 1	17
2.2 DIABETES DE TIPO 2.....	19
2.3 Diabetes Gestacional.....	21
3. COMPLICACIONES DE LA DIABETES.....	23
3.1 RETINOPATÍA DIABÉTICA.....	25
3.2 NEFROPATÍA.....	25
3.3 NEUROPATÍA.....	26

3.4 ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	27
4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE DIABETES	27
5. HOSPITAL	29
5.1. ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA LA ACREDITACIÓN DE HOSPITALES.....	29
5.2 ESTÁNDARES CENTRADOS EN EL PACIENTE	30
5.3 ESTÁNDARES DE GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN SANITARIA	30
6. CARACTERÍSTICA ARQUITECTÓNICA	30
7. ESTUDIOS DE CASOS	33
7.1. Hospital Universitario Sant Joan de Reus	33
7.2. HOSPITAL DE AGUDOS DE DENIA	40
7.3. HOSPITAL CEMAFE	45
MARCO REAL	49
1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA SALUD EN BOLIVIA	49
2. PROGRAMA NACIONAL DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	50
2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA	50
2.2 PROYECCIONES	51
3. PROBLEMÁTICA.....	52
4. ANÁLISIS DE CASO EXISTENTE	53
5. ANÁLISIS DE USUARIO.....	58
6. RED METROPOLITANA DE SALUD	64
6.1 UBICACIÓN DE LOS PRINCIPALES CENTROS QUE ATIENDEN COMPLICACIONES DE LA DIABETES	65
7. NORMATIVAS PARA EL DISEÑO	66
8. BIOSEGURIDAD EN EL QUIROFANO	70

8.1	NORMAS PARA EL CONTROL DE INFECCIONES EN QUIRÓFANO	70
8.2	PRINCIPIOS DE DISEÑO Y ESTRUCTURA DE QUIROFANO	71
9.	REQUISITOS PARA LA ELECCION DE UN TERRENO	75
9.1	El terreno ideal para un hospital cumple los siguientes factores :	75
10.	ALTERNATIVAS DE TERRENO	77
10.1	OPCION 1	78
10.2	OPCION 2	79
10.3	OPCION 3	80
10.4	OPCION 4	81
11.	EVALUACION COMPARATIVA DEL SITIO	82
	MARCO IDEAL	83
1.	ANALISIS DEL TERRENO	83
1.1	ANÁLISIS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	84
1.2	ANÁLISIS DEL ENTORNO	85
1.3	ORIENTACIÓN DEL TERRENO	86
	86
	86
2.	NORMATIVA DE LA ZONA: SEGÚN EL CODIGO DE URBANISMO Y OBRA	88
3.	ORGANIGRAMA / RELACIÓN ENTRE ÁREAS FUNCIONALES	90
3.1	ESQUEMAS ÁREA MÉDICA – ÁREA DE ADMINISTRACIÓN Y APOYO..	91
3.2	ESQUEMAS AREA DE EDUCACION E INVESTIGACION – AREA DE SERVICIOS	92
3.3	ESQUEMAS AREA DE MAQUINAS – SUBSUELO.....	93
4.	ANALISIS ERGONOMETRICO	94
5.	CALCULO DE NÚMERO DE AMBIENTES	99

6. PROGRAMA CUANTITATIVO DE NECESIDADES.....	100
.....	101
7. PREMISAS DE DISEÑO	106
7.1 URBANÍSTICAS – PAISAJÍSTICAS	106
7.2 FUNCIONALES.....	107
7.3 MORFOLÓGICAS – ESPACIALES	108
7.4 TECNOLÓGICAS.....	109
.....	109
BIBLIOGRAFÍA.....	110