

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN

I. PRÓLOGO	1
II. PRESENTACIÓN DEL TEMA	2
III. OBJETIVOS DEL TEMA	3
III.1. Objetivo general	3
III.2. Objetivo específicos	3
IV. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA	4
IV.1. En lo social	4
IV.2. En la colaboración	4
IV.3. En lo temático	5
V. DELIMITACIÓN DEL TEMA	6
V.1. En los usuarios	6
V.2. En lo funcional	6
V.3. En lo geográfico	7
VI. ESQUEMA METODOLÓGICO	9

ANÁLISIS GENERAL

VII. CONCEPTOS TEÓRICOS	10
VIII. FUNDAMENTOS TEÓRICOS	13
VIII.1. Una mirada histórica a la evolución de la Ciencia	13
VIII.2. Introducción general de la problemática	18
VIII.3. Una mirada al desinteresado apoyo a la educación nacional	22
IX. ALGUNAS EXPERIENCIAS A NIVEL INTERNACIONAL	29
IX.1. Centro de Difusión Científica en La Plata – Argentina	29
IX.2. Centro de Difusión Científica en Arizona – Estados Unidos	35
IX.3. Centro de Difusión Científica en París – Francia	40

IX.4. Centro de Difusión Científica en Santo Domingo – República Dominicana	49
X. CONCLUSIÓN ANÁLISIS GENERAL	56

ANÁLISIS ESPECÍFICO

XI. CONCEPTOS GENERALES	57
XII. FUNDAMENTOS ESPECÍFICOS	60
XII.1. Estudio de Comitente / Administrador	60
XII.2. Estudio de Usuarios	60
XII.3. Estudio del agente Financiador	60
XII.4. Análisis de la educación en Santa Cruz de la Sierra	61
XII.4.1. Introducción	61
XII.4.2. Análisis de los niveles educativos vigentes en Santa Cruz de la Sierra	62
XII.4.3. El aporte de la educación al desarrollo humano	65
XIII. CONCLUSIÓN ANÁLISIS ESPECÍFICO	71

ANÁLISIS DE LOCALIZACIÓN

XIV. ANÁLISIS URBANO DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA	72
XIV.1. Geográfico	72
XIV.2. Estructural	72
XIV.3. Infraestructura y equipamiento	74
XV. ANÁLISIS URBANO Y GLOBAL DE LA ZONA BELLA FLOR	75
XV.1. Características físicas generales de la Zona Bella Flor en su relación con la ciudad	76
XV.2. Elección y análisis del sitio a intervenir	83
XV.3. Características del terreno a intervenir	86
XV.4. Análisis cualitativo del terreno	89
XV.5. Análisis gráfico del terreno	90
XVI. REGLAMENTACIÓN Y NORMAS	92

XVII. CONCLUSIÓN ANÁLISIS DE LOCALIZACIÓN.....	94
--	----

PROPUESTA TEÓRICA

XVIII. ESTUDIO DEL PROGRAMA DE NECESIDADES.....	95
XVIII.1. Flujograma general.....	95
XVIII.2. Análisis cuantitativo de los usuarios.....	96
XVIII.3. Análisis funcional de los espacios.....	101
XVIII.4. Análisis cualitativo de áreas.....	112
XVIII.5. Cuantificación del programa de necesidades.....	113
XVIII.6. Estudio de zonificación y premisas de diseño (condicionantes).....	118

PROPUESTA DE DISEÑO

XIX. CONCEPTUALIZACIÓN DEL TEMA.....	122
--------------------------------------	-----

LÁMINAS ARQUITECTÓNICAS

XX. LÁMINAS ARQUITECTÓNICAS.....	124
----------------------------------	-----