

INDICE

CENTRO EDUCATIVO TECNOLOGICO PARA NIVEL SECUNDARIA – DISTRITO 12	1
INTRODUCCION.....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA O DE LA NECESIDAD.....	1
PRIMERA CONCEPTUALIZACIÓN	2
PERFIL DEL USUARIO (GENERAL).....	2
ANTECEDENTES.....	3
OBJETIVOS.....	3
MARCO TEORICO	4
CONCEPTUALIZACION DEL TEMA.....	4
ESCUELA TECNICA CONCEPTO	4
LA EDUCACION Y EL TRABAJO.....	5
ANTECEDENTES HISTORICOS	6
LA EDUCACION EN BOLIVIA.....	6
INTRODUCCION.....	6
SINTESIS DE LAS TRANSFORMACIONES POLITICAS DE LA	
EDUCACION EN BOLIVIA.....	7
LA REFORMA EDUCATIVA.....	8
EDUCACION MEDIA Y SUPERIOR.....	9
LA EDUCACION EN SANTA CRUZ.....	10
INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN SANTA CRUZ DE LA SIERRA	11
ASPECTOS LEGALES	11
REFORMA EDUCATIVA	11
PROPUESTA.....	11
PRINCIPIOS	12
NIVELES DE EDUCACION.....	12
ORGANIZACIÓN DE LOS NUCLEOS EDUCATIVOS.....	13
ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL.....	13
LA DISTRITACION EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ.....	14

PERFIL DEL USUARIO	15
NUMERO DE ESTUDIANTES Y VIABILIDAD	15
JOVENES DE LA PERIFERIA.....	16
ANALISIS DE CASOS	17
CASO 1 - PROYECTO: "Liceo Técnico y Humanista/Plan Arquitectos"	18
CASO 2 - PROYECTO: "Colegio Hontanares/Plan B Arquitectura"	23
CASO 3 - PROYECTO: "Colegio Las Mercedes-Juan Manuel Peláez"	28
CASO 4 - PROYECTO: "Escuela Villa el Palqui/José Cruz & Asociados"	33
CUADRO RESUMEN	42
MARCO REAL.....	44
ANALISIS SOCIO – URBANO	44
TENDENCIA DE CRECIMIENTO.....	44
POBLACION EN LA EDAD DE ESTUDIOS SUPERIORES	44
PROBLEMÁTICA ESPECÍFICA EN LA CIUDAD	45
ESTUDIO TECNICO EN SANTA CRUZ.....	45
PROBLEMÁTICA JUVENIL.....	45
ESTADISTICAS DEL USUARIO DISTRITO 12.....	46
POBLACION GENERAL DISTRITO 12.....	46
POBLACION EN EDAD DE ESTUDIOS – USUARIO DEL PROYECTO CENTRO TECNOLÓGICO	46
POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN MÁS ALTO ALCANZADO.....	47
POBLACION EN EDAD DE ESTUDIOS – ESTADO CIVIL	47
POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR ESTADO CIVIL	47
CONDICIÓN DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 10 Y MÁS AÑOS, DISTRITO 12....	47
POBLACIÓN OCUPADA DE 10 Y MÁS AÑOS POR OCUPACIÓN DISTRITO 12.....	48
POBLACION POR CONDICION DE POBREZA.....	48
TOTAL CONDICION DE POBREZA DISTRITO # 12, (LOS LOTES).....	48
PERTENENCIA A PUEBLOS ORIGINARIOS.....	49
POBLACION DE 15 Y MÁS AÑOS POR PERTENENCIA A PUEBLOS ORIGINARIOS	

DISTRITO 12.....	49
ANALISIS DEL SITIO UBICACIÓN DEL DISTRITO – PARA EL CENTRO TECNOLOGICO	49
COMUNICACIONES Y ACCESO	50
EL TERRENO CARACTERISTICAS.....	50
SERVICIOS	51
ACCESIBILIDAD.....	52
FOTOGRAFIAS DEL ENTORNO	53
TERRENO OPCION 2	54
EL TERRENO CARACTERISTICAS	
SERVICIOS	55
ACCESIBILIDAD	56
TERRENO OPCION 3	57
UBICACIÓN.....	57
EL TERRENO CARACTERISTICAS.....	57
SERVICIOS	59
ACCESIBILIDAD	59
CUADRO EVALUATIVO RESUMEN TERRENOS PUNTAJE DEL 1 AL 100 PTOS.....	60
OFERTA ACADEMICA DEL POLITECNICO	61
TÉCNICO EN CARPINTERÍA	61
TÉCNICO EN ELECTRICIDAD	62
TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ.....	62
TÉCNICO EN GASTRONOMÍA	62
PROGRAMA ANALÍTICO	63
ESTUDIO DE AREAS.....	63
DESCRIPCIÓN DE PARTES	63
RELACION	65
DIRECCIÓN ACADEMICA Y ADMINISTRATIVA	65
SERVICIO DE PERSONAL.....	65
ADMINISTRACIÓN.....	65

LOCALES COMPLEMENTARIOS	66
BIBLIOTECA.....	66
SALONES DE ACTOS	67
SALONES DE AUDIOVISUAL	67
SALAS DE ESTUDIO	67
AULAS TEORICAS.....	68
TALLERES	68
AUDITORIO	69
LABORATORIOS	70
ZONAS DE SERVICIO	70
PREMISAS DE DISEÑO	70
PREMISAS FUNCIONALES	70
PREMISAS FORMALES	71
PREMISAS ESPACIALES.....	71
PREMISAS TECNOLÓGICAS	71
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO.....	71
ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO GENERAL	72
ESTUDIO AREA PEDAGOGICA TALLERES	73
TALLERES	73
CARPINTERIA.....	73
MECANICA.....	73
ELECTRICIDAD	73
ESTUDIO DE AREAS TALLERES TECNICOS	74
ESQUEMA DE PARTIDO	83