

INDICE

1.- INTRODUCCION.....	
2.- JUSTIFICACION.....	1
3.- OBJETIVOS.....	2
3.1.- OBJETIVO GENERAL.....	2
3.2.- OBJETIVO ESPECIFICO.....	2
4.- DEFINICION DEL TEMA.....	3
5.- ALCANCE DE LA PROPUESTA.....	3
6.- CONCEPTUALIZACION.....	5
6.1.- CENTRO DEPORTIVO.....	5
6.2.- CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO.....	5
6.3.- MEDICINA DEPORTIVA.....	5
7.- ANALISIS DE CASOS.....	8
7.1.- CIUDAD DEPORTIVA REAL MADRID.....	8
7.1.1.- ANALISIS.....	8
7.1.2.- ANALISIS FUNCIONAL.....	10
7.1.3.- ANALISIS MORFOLOGICO.....	12
7.1.4.- FOTOS INTERIORES Y EXTERIORES.....	13
7.2.- CLUB ATLETICO RIVER PLATE.....	18
7.3.- CEFAR.....	21
7.3.1.- INTRODUCCION.....	21
7.3.2.- SERVICIOS.....	21
7.3.3.- FOTOS DE LAS INSTALACIONES DEL CEFAR.....	24

INDICE

7.4.- CIUDAD DEPORTIVA DE JOAN GAMPER.....	28
7.4.1.- INTRODUCCION.....	28
7.4.2.- INSTALACIONES DEPORTIVAS.....	29
7.4.3.- FOTOS EXTERIORES Y AXONOMETRIA.....	32
8.- TECNOLOGIA.....	34
8.1.- MATERIALES.....	34
8.1.1.- PASTO SINTETICO.....	34
8.1.2.- POLVO DE LADRILLO.....	34
8.1.3.- PISO LAMINADO.....	35
8.1.4.- PAVIMENTO DE CAUCHO.....	35
8.1.5.- PISO INTERNO (PORCELANATO).....	36
8.1.6.- PISO EXTERIOR DE CALLE (PAVIC).....	36
8.1.7.- PISO EXTERIOR (CIRCULACION EXTERNA).....	37
8.1.8.- LADRILLO CERAMICO DE 6, 9 Y 12 HUECOS.....	38
8.2.- SISTEMA PORTANTE.....	38
8.2.1.- FUNCION ESTRUCTURAL.....	38
8.2.2.- ARQUITECTONICA.....	42
8.3.- SISTEMA TECNOLOGICO.....	46
8.3.1.- LOSAS DE HORMIGON ARMADO (TIPOS).....	46
8.3.2.- ESTRUCTURA ESPACIAL.....	49
8.3.3.- ESTRUCTURAS PLANAS.....	52
8.3.4.- INSTALACIONES ESPECIALES.....	53

INDICE

9.- FUNCIONALIDAD.....	58
9.1.- PERFIL ANTROPOMETRICO.....	59
9.2.- ACTIVIDADES.....	61
10.- ERGONOMETRIA.....	63
10.1.- AREA ADMINISTRATIVA.....	63
10.2.- AREA MEDICA.....	64
10.3.- AREA DEPORTIVA CUBIERTA- INTRUCCION TEORICA.....	67
10.4.- AREA RESIDENCIAL.....	68
10.5.- AREA DEPORTIVA.....	69
10.5.1.- CANCHAS DE FUTBOL.....	69
10.5.2.- FUTBOL PLAYA.....	72
10.5.3.- VOLEY.....	73
11.- PROGRAMA CUALITATIVO.....	74
11.1.- AREA ADMINISTRATIVA.....	74
11.2.- AREA DE ALOJAMIENTO.....	75
11.3.- AREA DE INSTRUCCIÓN TEORICA.....	77
11.4.- AREA DE MEDICINA.....	78
11.5.- AREA DEPORTIVA CUBIERTA.....	81
12.- PROGRAMA CUANTITATIVO.....	82
12.1.- AREA ADMINISTRATIVA.....	82
12.2.- AREA DE ALOJAMIENTO.....	83
12.3.- AREA DE INSTRUCCIÓN TEORICA.....	84
12.4.- AREA MEDICA.....	84
12.5.- AREA DEPORTIVA CUBIERTA.....	86

INDICE

12.6.- AREA DE VESTIDORES.....	87
12.7.- AREA EXTERNA.....	87
13.- RELACIONES FUNCIONALES.....	88
13.1.- ESQUEMA GENERAL.....	88
13.2.- ESQUEMA ADMINISTRATIVO.....	88
13.3.- ESQUEMA RESIDENCIAL.....	89
13.4.- ESQUEMA ACADEMICO.....	89
13.5.- ESQUEMA DEL AREA MEDICA.....	90
13.6.- ESQUEMA DEPORTIVO.....	90
14.- RELACION URBANA.....	91
14.1.- UBICACIÓN.....	91
14.2.- DIVISION POLITICA.....	92
14.3.- CLIMA.....	93
14.4.- ANALISIS VIAL (BUENA VISTA).....	94
14.5.- USO DE SUELO (BUENA VISTA).....	97
14.6.- RELACION PROYECTO CIUDAD.....	101
14.7.- ESCALA DEL PROYECTO.....	101
14.8.- SELECCIÓN DE SITIO.....	102
14.9.- ANALISIS DEL TERRENO.....	102
14.9.1.- FOTOS DEL TERRENO.....	104
14.9.2.- ANALISIS DEL ENTORNO INMEDIATO.....	106
14.9.3.- RELACION TERRENO- BUENA VISTA.....	107
10.9.4.- CONDICIONANTES ESPECIFICAS.....	107

INDICE

15.- PREMISAS.....	109
15.1.- PREMISA FUNCIONAL.....	109
15.2.- PREMISA ESPACIAL.....	110
15.3.- PREMISA MORFOLOGICA.....	111
16.- PARTIDO ARQUITECTONICO.....	112
15.- PREMISAS.....	109
15.1.- PREMISA FUNCIONAL.....	109
15.2.- PREMISA ESPACIAL.....	110
15.3.- PREMISA MORFOLOGICA.....	111
16.- PARTIDO ARQUITECTONICO.....	112
17.- BIBLIOGRAFIA.....	113