



## ÍNDICE

### PARTE UNO

PÁG.

• PRESENTACION	7
• JUSTIFICACION	7
• DELIMITACION DEL TEMA	8
• CONCEPTUALIZACION DEL TEMA	8
• ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO	8
• CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO (CAR)	8
• DEFINICION DE FUNCIONES DEL CENTRO	9
• ESTRUCTURA DEL CENTRO	9
• MEDICINA DEL DEPORTE	10
• OBJETIVO DE LA MEDICINA DEL DEPORTE	11
• RELACION PERFECTA DE LA MEDICINA-DEPORTE	11
• PSICOLOGÍA DEL DEPORTE	11
• ALCANCE	12
• OBJETIVO GENERAL	13
• OBJETIVOS ESPECIFICOS	13
• EL CLUB ORIENTE PETROLERO EN LA HISTORIA	14
• EL PROFESIONALISMO, ORIENTE PENTA CAMPEÓN	15
• ACTIVIDADES DEL C.A.R. CLUB ORIENTE PETROLERO	17
• ESTUDIO DE CASOS	17
• COMPLEJO DEPORTIVO BAJA CALIFORNIA	18
• MEDICINA DEL DEPORTE	19
• COMEDOR	20
• CANCHA DE FÚTBOL Y HOCKEY	21
• ALBERGUE	21
• CANCHA CUBIERTA	22
• CIUDAD DEPORTIVA DEL REAL MADRID	23
• PLANTA DE EMPLAZAMIENTO	24
• DATOS DE DISEÑO	25
• EDIFICIO DE INSTALACIONES	25
• CAFETERÍA Y ZONA DE ENTRADA	25
• ÁREA DE CATEGORÍAS INFERIORES	26
• AREA DEL PRIMER EQUIPO	27
• VESTUARIOS Y GIMNASIO	28
• ZONA DE PRENSA	28
• PARQUEO	28
• ESTUDIO DE USUARIO	29
• REGLAMENTACIÓN LEGAL	31
• NORMATIVAS Y SISTEMAS INTERNACIONALES	31



• REGLAMENTACIONES MUNICIPALES ESPECIFICAS DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA	33
• CÓDIGO DE URBANISMO Y OBRAS	33
• ANÁLISIS ESPACIAL	45
• PROGRAMA DE NECESIDADES	51
• ÁREA ADMINISTRATIVA	51
• ÁREA MEDICINA DEPORTIVA	52
• ÁREA ALOJAMIENTO DEL PRIMER EQUIPO	53
• CAFETERÍA COMEDOR	54
• GIMNASIO	54
• ÁREA ACADÉMICA	55
• ÁREA DE CANCHAS DEPORTIVAS	55
• RESUMEN DE SUPERFICIE CUBIERTA M2	56
• ANÁLISIS DE SITIO	57
• PERFIL DEL SITIO	59
• UBICACIÓN	61
• ORGANIGRAMAS FUNCIONAL	65
• PREMISAS DE DISEÑO	69
• RELACIÓN URBANA	69
• FUNCIONAL	69
• ESPACIAL	70
• MORFOLÓGICO	71
• FORMAL	71
• TECNOLÓGICO	74
• BOMBA DE EXTRACCIÓN DE AGUA PARA EL RIEGO DE CANCHAS.	75

## **SEGUNDA PARTE PLANOS ARQUITECTÓNICOS**

000 UBICACIÓN	
001 MEMORIA	
01 PLANIMETRÍA	
02 PLANTA GENERAL	
03 PLANTA BAJA ADMINISTRACIÓN Y MEDICINA DEPORTIVA	
04 PLANTA ALTA ADMINISTRACIÓN Y MEDICINA DEPORTIVA	
05 PLANTA CAFETERÍA Y GIMNASIO	
06 PLANTA ACADÉMICA	
07 PLANTA BAJA RESIDENCIA	
08 PLANTA ALTA RESIDENCIA	
09 FACHADA ADMINISTRACIÓN-MEDICINA	
FACHADA CAFETERÍA-GIMNASIO	



- 10 CORTE LONGITUDINAL ADMINISTRACIÓN  
CORTE TRANSVERSAL ADMINISTRACIÓN
- 11 CORTE LONGITUDINAL MEDICINA DEPORTIVA  
CORTE TRANSVERSAL MEDICINA DEPORTIVA
- 12 CORTE LONGITUDINAL ACADÉMICÓ  
CORTE LONGITUDINAL CAFETERÍA-GIMNASIO
- 13 CORTE TRANSVERSAL GIMNASIO  
CORTE TRANSVERSAL CAFETERÍA
- 14 CORTE TRANSVERSAL RESIDENCIA  
CORTE LONGITUDINAL RESIDENCIA
- 15 PLANTA GENERAL ESTRUCTURAL
- 16 IMÁGENES
- 17 IMÁGENES
- 18 IMÁGENES
- 19 IMÁGENES
- 20 IMÁGENES
- 21 IMÁGENES
- 22 DETALLE CONSTRUCTIVO 1
- 22.1 DETALLE CONSTRUCTIVO 2

## **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

- 23 PLANO GENERAL ELÉCTRICO
- 24 DIAGRAMA DE BLOQUES
- 25 PLANTA BAJA ADMINISTRATIVA Y MEDICINA DEPORTIVA
- 26 PLANTA ALTA ADMINISTRATIVA Y MEDICINA DEPORTIVA
- 27 PLANTA ACADÉMICA
- 28 PLANTA CAFETERÍA GIMNASIO
- 29 PLANTA BAJA RESIDENCIA
- 30 PLANTA ALTA RESIDENCIA

## **INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS**

- 31 PLANTA DE CONJUNTO HIDRÁULICA
- 32 PLANTA DE CONJUNTO SANITARIA
- 33 PLANTA DE CONJUNTO DE RIEGO DE AGUA A LAS CANCHAS
- 34 DETALLE HIDRO-SANITARIO VESTUARIO GIMNASIO

## **BIBLIOGRAFIA**