# Cátedra Arq. TROZZOLI DISEÑO ARQUITECTÓNICO III



#### OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO.

La cátedra pretende que el alumno del tercer curso logre dominar todos los condicionantes del diseño en lo que se refiere a temáticas de complejidad medio-altas y de implantación local con incidencia urbana, los objetivos a tener en cuenta para el logro de un correcto proceso pedagógico para el curso son los siguientes:

- Dominio absoluto del proceso de diseño.
- Interpretación integral del tema en lo referente a funciones y relaciones primarias simples y complejas en todas sus magnitudes.
- Propuesta coherente con respecto al medio y su entorno inmediato.
- Dominio absoluto del espacio, sus distintas calidades y sensaciones.
- Dominio del desarrollo técnico y materialización del hecho arquitectónico.
- Desarrollo intelectual y de conocimientos acordes al curso y al tema.
- Clara comunicación a terceros.

Para lograr estos objetivos se buscó la complementación de temas y medios ya que el primer tema está referido al área de esparcimiento, con un emplazamiento cuyos condicionantes más fuertes son de carácter natural y el segundo tema está inmerso en la problemática de la vivienda ubicado dentro de un tejto urbano muy definido.

### MECANICA OPERATIVA EN EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

TUIRTY

Ambos trabajos se realizarán en equipos de dos alumnos, las correcciones serán individuales para cada trabajo con críticas grupales periódicas.

# Cátedra Arq. TROZZOLI DISEÑO ARQUITECTÓNICO III



1era. etapa.
TEMA: Club náutico para empleados de la Municipalidad de San Isidro.

#### OBJETIVOS PARTICULARES DEL TEMA

En este primer período de aprendizaje se exige al alumnos de los siguientes objetivos:

- Dominio del proceso de diseño.
- Propuesta integradora clara, ya sea para con sus funciones como para con el medio.
- Dominio del espacio en sí, sus límites y su relación con otras calidades espaciales.
- Claro concepto de materialización y relación espacio-estructura.
- Desarrollo de la imagen acorde al tema y al medio.
- Correcta comunicación a terceros.

#### CLASES TEORICAS A DESARROLLAR.

- Importancia del proceso de diseño, su aplicación.
- Origen y desarrollo de la propuesta de diseño.
- Incidencia del hecho arquitectónico en el paisaje.
- Sistemas y métodos de construcción en áreas deportivas.

#### **BIBLIOGRAFIA.**

- El diseño de espacios exteriores Yoshinobu Ashihara Editorial GG
- Progressive Architecture Nº 6 junio 1982
- Psicología y Medio Ambiente Terence Lee editorial CEAC
- Meta Arquitectura Juan Borchers Mahesis Parte I y II.

## CATEDRA ARQ. TROZZOLI DISEÑO ARQUITECTÓNICO III



Pr	imera	etapa	1
		Ciupo	۰

TEMA: Club náutico para empleados de la Municipalidad de San Isidro.

EMPLAZAMIENTO: Puerto de San Isidro.

#### **PROGRAMA**

#### 1- AREA DEPORTES

- 1-1 Pileta de natación descubierta 300 m2.
- 1-2 Gimnasio cubierto 250 m2.
- 1-3 Canchas de Tenis (4)
- 1-4 Canchas de Fútbol (1)
- 1-5 Canchas de bochas (2)
- 1-6 Frontón (1)
- 1-7 Lago p/aprendizaje deportes náuticos 10.000 m2.

#### 2- AREA ESPARCIMIENTO

- 2-1 Confitería restaurant
- 2-1-1 Salón comedor 250 m2.
- 2-1-2 Estar exterior 200 m2.
- 2-1-3 Cocina 50 m2.
- 2-1-4 Depósito 30 m2.
- 2-2 Quinchos para 15 personas c/u (4)
- 2-3 Parrillas y lugar para comer (30)
- 2-4 Areas de descanso, sombra y solarium.

#### 3- AREA ADMINISTRATIVA

- 3-1 Gerencia c/ sanit. 25 m2.
- 3-2 Administración c/ 2 sanitarios. 40 m2.
- 3-3 Salas de reunión comisión directiva 30 m2.
- 3-4 Area de control y mayordomía 20 m2

#### 4- AREA DE APOYO

- 4-1 Dormitorios p/ 4 personas c/u (10)
- 4-2 Sanitarios p/ 40 personas.
- 4-3 Depósito de ropa de cama 9 m2.
- 4-4 Amarradero p/ 20 embarcaciones chicas.
- 4-5 Estacionamiento p/50 coches.

# 5- AREA DE SERVICIOS

- 5-1 Control médico para hombres y mujeres c/ sanitarios 9m2.
- 5-2 Vestuarios y sanitarios hombres adultos (250 personas)
- 5-3 Vestuarios y sanitarios niños varones (80 personas)
- 5-4 Vestuarios y sanitarios mujeres adultas (250 personas)
- 5-5 Vestuarios y sanitarios niñas (80 personas)
- 5-6 Vestuarios y sanitarios personal masculino (50 personas)
- 5-7 Vestuarios y sanitarios personal femenino (15 personas)
- 5-8 Casa de mayordomo 60 m2.
- 5-9 Sala de máquinas 30 m2.
- 5-10 Depósito de maquinas y herramientas 60 m2.
- 5-11 Depósito de material deportivo 50 m2.



# CATEDRA ARQ. TROZZOLI DISEÑO ARQUITECTÓNICO III



1era etapa.	
TEMA: Club náutico para empleados de la Municipalidad de San Isidro.	-

### CRONOGRAMA

#### abril

- L 4 Iniciación de clases lectura de programa.
- J 7 Charla sobre proceso de diseño, análisis del tema
- L 11 Análisis del medio y del tema
- J 14 Análisis del medio y del tema
- L 18 Juicios de valor
- J 21 Juicios de valor, idea rectora
- L 25 Idea Rectora
- J 28 Idea Rectora Teórica sobre propuestas de diseño.

#### mayo

- J 5 zonificación
- L 9 zonificación, Partido
- J 12 partido
- L 16 partido
- J 19 partido
- L 23 Anteproyecto
- J 26 Anteproyecto
- L 30 Anteproyecto, teórica sobre sistemas de construcción.

#### junio

- J 2 Anteproyecto
- L 6 Anteproyecto
- J 9 Anteproyecto
- L 13 Anteproyecto
- J 16 Anteproyecto
- J 23 Anteproyecto
- L 27 Anteproyecto
- J 30 Anteproyecto

#### julio

- L 4 Anteproyecto
- J 7 èntrega

Cátedra Arq. TROZZOLI
DISEÑO ARQUITECTÓNICO III

2da. etapa.
TEMA: Conjunto de viviendas unifamiliares con área de servicio y apoyo.
EMPLAZAMIENTO: calles Pico y Tronador, Capital

Sobre un predio de 18.000 m2. se realizará un conjunto de 30 viviendas con áreas de apoyo y servicio para éstas y el conjunto habitacional vecino.

#### PROGRAMA.

18 viviendas de dos dormitorios.

- 2 dormitorios
- living comedor
- cocina c/ comedor diario
- lavadero
- baño
- garage

sup. cub. 140 m2.

- expansión 60 m2.

10 unidades de tres dormitorios

- 3 dormitorios
- living comedor
- cocina c/ comedor diario
- lavadero c/ patio de servicio
- garage
- 2 baños

sup. cub. 190 m2

- expansión 80 m2.

10 unidades de cuatro dormitorios

- 4 dormitorios
- living comedor
- cocina c/ comedor diario
- lavadero c/ patio de servicio
- garage p/ 2 coches
- 3 baños

sup. cub. 230 m2

- expansión 100 m2

#### AREA DE APOYO

- `juegos de niños 350 m2
- SUM c/ sanitario p/ mujeres y hombres 250 m2.



2da. etapa.

\_\_\_\_\_

#### AREA DE SERVICIO.

- local venta de comestibles y productos envasados 200 m2.
- local venta verduras y hortalizas 30 m2.
- local venta de frutas 30 m2.
- panadería y confitería 50 m2.
- venta de galletitas y chocolates 50 m2.
- reparación y venta de calzados 50 m2.
- librería y quiosco 50 m2.
- bonetería 30 m2.
- sanitarios para personal
- depósito de máquinas y herramientas 50 m2.

sup. cubierta total 6.200 m2.

Certifico que es copia fiel del programa original archivado en Biblioteca.

Manuel I. Net Profesor Consulto FADU - UBA