

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

La cátedra se ha postulado como objetivo principal convertirse en un centro de estudio, elaboración y enseñanza de la arquitectura.

La enseñanza en sí con sus parámetros específicos estructura los tiempos del desarrollo del año académico, pero es la interacción docente con sus pares y alumnos sobre la temática del diseño, la responsabilidad y orientación de la arquitectura, la búsqueda de nuevas perspectivas lo que produce la materia consistente en que se funda la enseñanza.

Es por ello que nuestra principal atención se centra en la selección y motivación de nuestro cuerpo docente. Y consecuentemente con ello es también la incentivación y estímulo la herramienta didáctica que estimamos como principal.

La estructura de los cursos sigue un orden progresivo de profundización y complejidad.

Hemos distinguido dos enfoques principales que encaramos en los tres primeros cursos, uno responde a la necesidad de informar y adiestrar en lo referente al conocimiento de las herramientas del proyectar; este énfasis en lo que llamamos "oficio" se desarrolla a través de temas con funciones exigentes y con prioridad en la resolución de elementos y situaciones de proyecto "clásicas" y específicas. Dentro de este esquema se va informando de los resortes constructivos, normas, dimensiones, etc., etc.

El otro ángulo de ataque se refiere a la comprensión del diseño como un global, como la materialización de un argumento arquitectónico generado por un entendimiento del programa/lugar/objetivo del tema. En este caso la temática tiende a concentrarse en temas menos encuadrados por situaciones funcionales o ambientales.

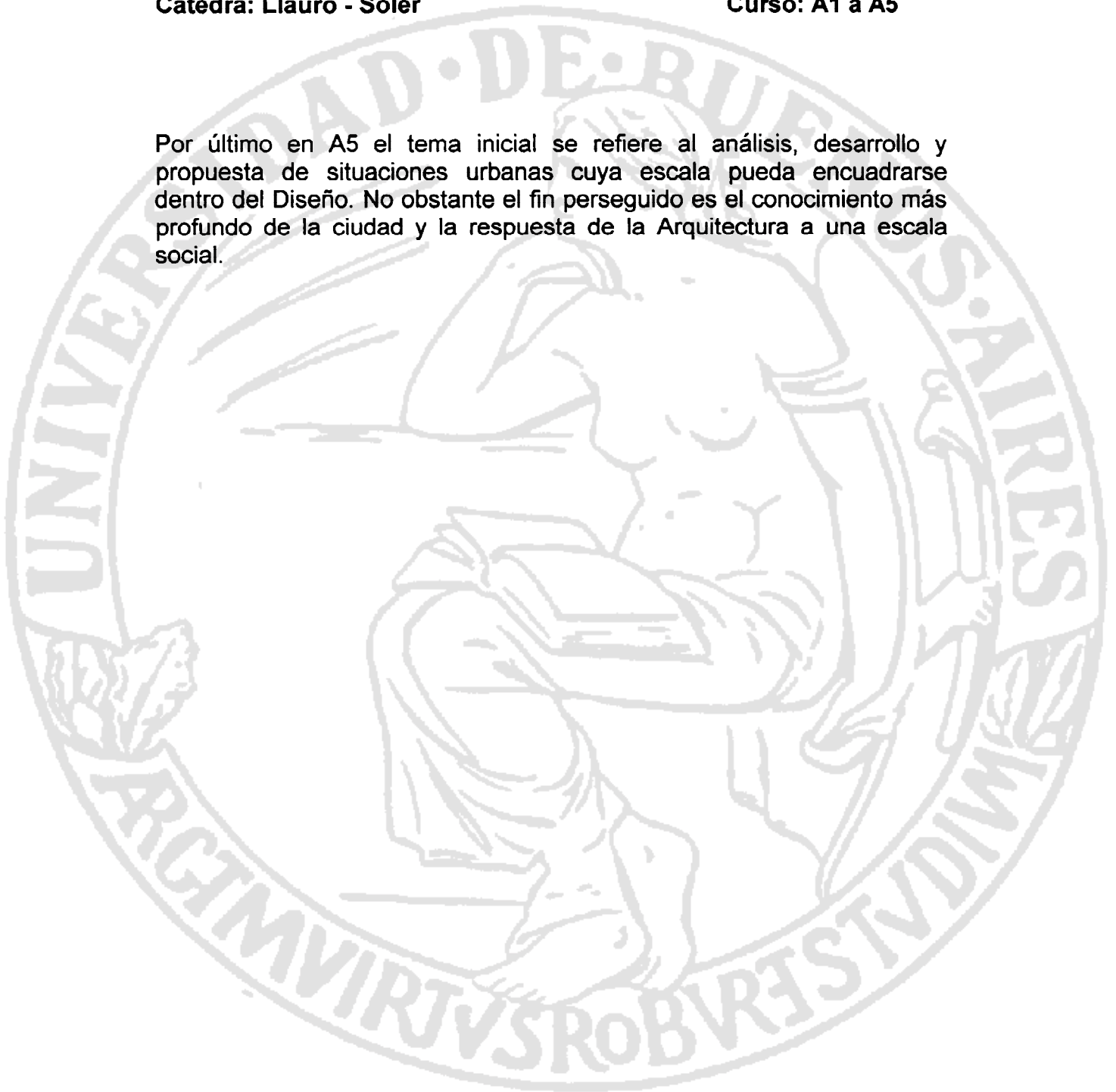
La mayor complejidad que se desarrolla a través de los diferentes cursos se materializa en los temas, en la amplitud del entorno que los encuadra, en lo urbano, en las dificultades para establecer criterios uniformes, etc., etc. Así en A4 se encaran programas de gran envergadura y de connotaciones de referencia ciudadana.

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año electivo: 1998
Curso: A1 a A5

Por último en A5 el tema inicial se refiere al análisis, desarrollo y propuesta de situaciones urbanas cuya escala pueda encuadrarse dentro del Diseño. No obstante el fin perseguido es el conocimiento más profundo de la ciudad y la respuesta de la Arquitectura a una escala social.



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

LISTADO DE DOCENTES

A5 - Arq. Miguel Angel Lama
Arq. Gabriel Aldabe

A4 - Arq. Ezequiel Alvarez
Arq. Martín O. Olascuaga (Ad-H)
Arq. Marcelo Fernández (Ad-H)

A3 - Arq. Daniel Miranda
Arq. Hugo Fontán
Arq. Gustavo Bancho

A2 - Arq. Jaime Uriburu (Prof. Adj.)
Arq. Gustavo Nielsen
Arq. Mónica Pérez (Ad-H)

A1 - Arq. José Marquisio (Prof. Adj.)
Arq. Pablo González Chiappe
Arq. Silvia Analía Martín (Ad-H)

Arq. Juan Manuel Llauro (Profesor Titular)
Arq. Oscar Francisco Soler (Profesor Asociado)

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Ejercicio Final:

Toma el sistema de corrección del primer ejercicio.

Se trata de un uso abierto - deportes, lugares de reunión, cultura - en que el alumno conoce los requerimientos del espacio exterior, generando centro de interés dado por los volúmenes mismos, la vinculación entre ellos. La formación de la volumetría explota con mayor profundidad los modos constructivos puestos en juego en el esquicio.

Para el año 1995 Centro de práctica para kajak

Programa:

Bar de uso común. Dormitorios para deportistas. Guardería para kajak. Vestuario y sanitarios para dormitorios y visitantes. Espacios exteriores calificados. Terreno libre y en sector anexo a los terrenos de FADU. El ejercicio tuvo en cuenta el uso por discapacitados.

La representación consistió en perspectiva, maqueta y planos de ubicación, vistas y cortes. La evaluación tuvo en cuenta el enganche de los volúmenes en uso de los mismo y los espacios exteriores.

En este caso el alumno contó con documentación anexa sobre el uso deportivo, el conocimiento de nuevos materiales e información en clase y con material gráfico anexo referido a la perspectiva como elemento de parte de un proceso.

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

ARQUITECTURA - I

Objetivo

Se considera la pedagogía en sus comienzos A1 - A2 debe ser "dogmática". Es decir que el docente muestra lo que hay que hacer frente al plano limitando la iniciativa del alumno tanto por los temas como en su proceder en la corrección.

Este proceder tiene en cuenta que el alumno carece de los elementos de la representación en arquitectura y confunde imaginación fantástica con creadora.

Arquitectura 1 se fija en dos límites que corresponden a los dos cuatrimestres:

Primer Cuatrimestre

Diseño de una casa suburbana de complejidad funcional simple con alguna limitación dada por el terreno que incide en la forma final.

Objetivo:

Se tiene en cuenta principalmente la representación de un sistema constructivo tradicional y la solución se mueve entre un uso conocido y límites en la innovación. Es lo que se llama un ejercicio "duro" individual con mucha corrección.

Segundo Cuatrimestre

Esquicio:

Duración 15 días con correcciones grupales innovando en el uso de materiales en la conformación de la forma: cubierto, semicubierto, sombra, etc., - contraria al interiorismo anterior - como un recorrido abierto.

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

ARQUITECTURA - II

1er. Ejercicio: Locales Comerciales en Boulogne

Programa: 14 locales comerciales de 35m² c/u
1 confitería
Servicios
Estacionamiento

Ubicación: Capitán San Martín y Nuestras Malvinas
Boulogne - Terreno 50 x 23

Objetivos: Trabajo de corta duración
Evaluación de conocimiento y nivel de los alumnos
Resolución de tema, sitio y escala suburbana

Duración: 8 clases

2º Ejercicio: Conjunto Viviendas en Barracas

Programa: 40 viviendas agrupadas - 2 y 3 dormitorios
Estacionamiento

Ubicación: Australia y Perdriel - Barracas
Terreno 138 x 30

Objetivos: Trabajo de larga duración
Comprensión de implantación en un sector urbano
característico de la ciudad.
Propuesta y desarrollo de unidades y agrupamiento
de viviendas.

Duración: 21 clases

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura

Cátedra: Llauro - Soler

3er. Ejercicio: Centro de Información Ecológica
Programa: Sum invernáculo - Paseo didáctico
Aula Taller - Servicios
Ubicación: Ciudad Universitaria - UBA
Objetivos: Trabajo de corta duración común a A1- A2-A3-A4
Desarrollo de un lenguaje propio sobre una idea
arquitectónica estructurante.
Duración: 6 clases

4º Ejercicio: Museo de Arquitectura S.C.A.
Programa: Sala de Exposición
Hall - Vestíbulo
Espacios exteriores
Servicios
Ubicación: Av. del Libertador y Callao - Buenos Aires
Torre tanque ex FFCC
Objetivos: Implantación de escala urbana muy comprometida
Propuesta y Desarrollo de un edificio de fuerte
contenido simbólico en su contexto.
Organización espacial y formal al Programa y Sitio
Desarrollo de la instrumentación gráfica/expresiva
Duración: 22 clases.

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

ARQUITECTURA - 3

1er. Ejercicio: Vivienda Jury

Programa: Vivienda 150m2 estar, comedor, dormitorio ppal. y dormitorios para 3 hijos (dos sexos) estudio, cochera.

Ubicación: Calle Valdenegro - Villa Urquiza

Objetivos: Objetivos Jury

Duración: 5 semanas

2º Ejercicio: Completamiento Urbano

Programa: Oficinas, Banco y Local de AFJP

Ubicación: Independencia esq. Perú

Objetivos: Introducción a la temática vertical y urbana

Duración: 6 semanas

3er. Ejercicio: Centro de Información Ecológica

Programa: Sum, Invernáculo, Aula Taller Paseo didáctico y servicios

Ubicación: Ciudad Universitaria - UBA

Objetivos: Común a A1 a A4, trabajo sobre el lenguaje arquitectónico.
Relación entre la Arquitectura y el medio natural

Duración: 6 clases

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

4º Ejercicio: Centro Comercial
Programa: Reubicación de mercado existente - patio de comidas -
8 cines - estacionamiento y servicios
Ubicación: Plaza Noruega - Belgrano
Objetivos: La polifunción, el espacio urbano (contenido y continente)
flujo circulatorio de escala media, el espacio abierto
Duración: 22 clases



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

ARQUITECTURA - 4

Primer Cuatrimestre

Estación de Transferencia Tren, Subte, Colectivos
Edificio Administrativo para la Empresa Transportes Metropolitanos
Locales Comerciales y Cines

Ubicación: Palermo (actual estación Palermo de Subte)
Media manzana entre vías del ferrocarril y Av. Bullrich
Terrenos de Feria Municipal sobre Av. Sta. Fe al otro
lado de las vías.
El programa incluye el rediseño del puente.

1- Edificio de Oficinas	5.000 m2
Oficina General	300 m2
Planta Baja Recepción	300 m2
2- Estación de Transferencia	
Hall - Boleterías	800 m2
Servicios generales, Minibanco, Estafeta, Locutorio, Sanitarios	200 m2
3- Oficinas Administrativas	200 m2
4- Cines 3 salas	1.500 m2
Servicios anexos	150 m2
Baños	70 m2
5- Locales Comerciales	500 m2
6- Patio de Comidas	1.500 m2
7- Estacionamiento - Taller de mantenimiento Vestuarios de personal - Depósito	4.000 m2
8- Circulaciones escaleras, rampas andenes	25 %

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

Complejo Edificio

Ubicación: Alem y Córdoba (manzana en la que queda solo el "Alas")

Torre	32.000 m2
P.B. - Hall de recepción - Vigilancia	
Portería - Sala de máquinas - etc.	
Centro de Eventos - Exposiciones - Conferencias	
1- Sala principal para 1.000 personas	1.500 m2
2- 3 Salas anexas para 100 personas	400 m2
3- Esperas Foyer	170 m2
4- Anexo Traductores - Proyecciones	200 m2
5- Oficinas Administrativas	
3 Gerencias	48 m2
1 Recepción	20 m2
Espera	20 m2
2 Boxes	18 m2
Oficina General	74 m2
Off y Sanitarios	20 m2
Total	200 m2
6- Salón de Usos Múltiples	1.000 m2
7- Oficinas p/Conferencistas (6 de 16 m2)	96 m2
8- Confitería - Recepción - Cocina - Sanitarios	
Salón Comedor	350 m2
9- Vigilancia - Portería	30 m2
10- Mantenimiento - Limpieza - S.de Máquinas	250 m2

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

11- Estacionamientos Generales

Personal	30 autos
Oficinas	100 autos
General	100 autos

12- Locales

Sanitarios - oficinas

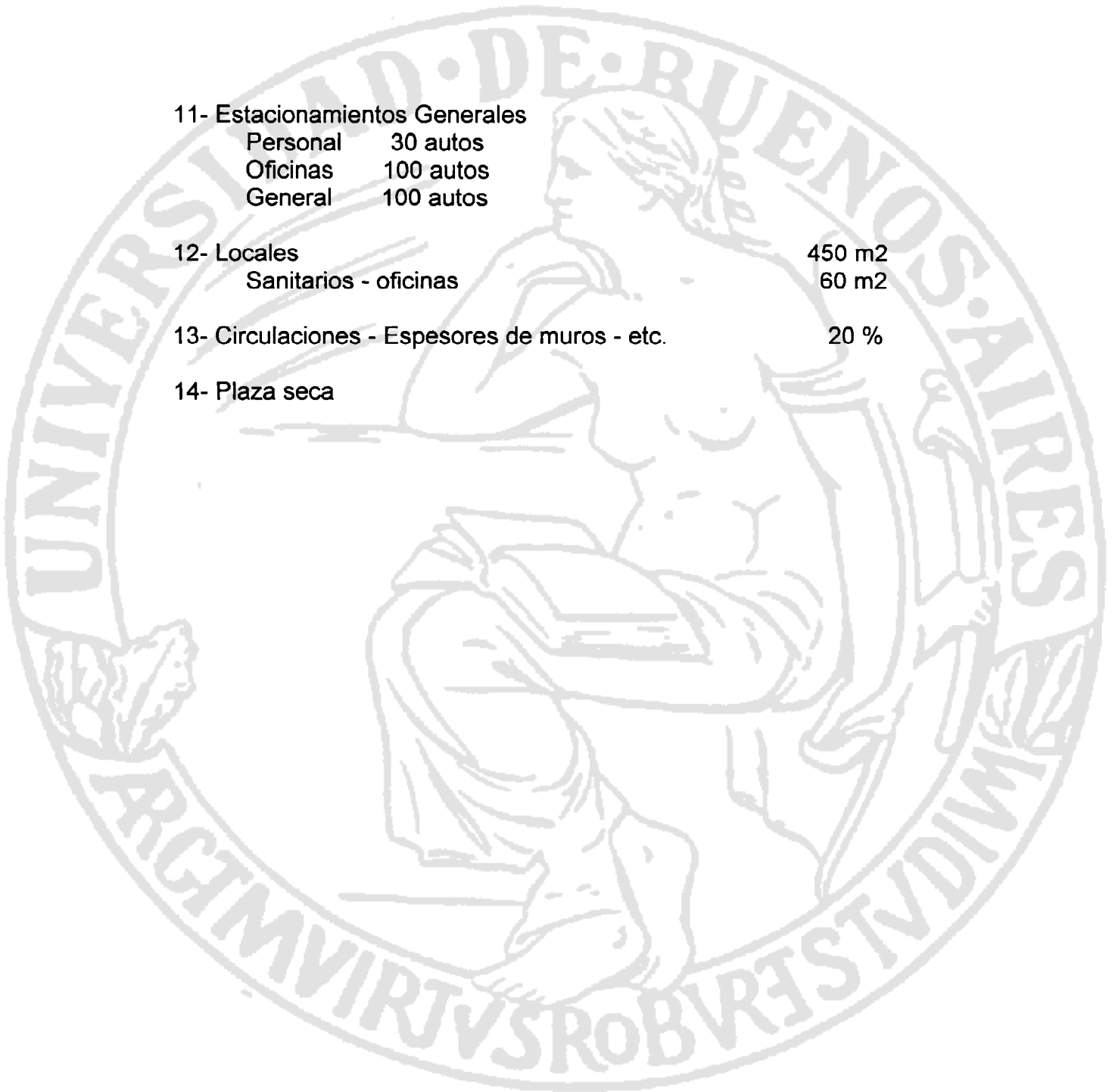
450 m²

60 m²

13- Circulaciones - Espesores de muros - etc.

20 %

14- Plaza seca



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

ARQUITECTURA - 5

Primer cuatrimestre

Con carácter de ejercicio de diseño urbano para el curso de Arquitectura 5, la Cátedra ejecutó en el primer cuatrimestre del presente año la investigación de una estrategia de desarrollo del área de Colegiales, de la misma manera que en años anteriores ensayó enclaves significativos dentro del área metropolitana: Dársena Norte, Retiro, Hudson en el partido de Berazategui, Tandanor entre otros.

En esta estrategia, se inscribe el caso de la playa de maniobras de la estación Colegiales, en el barrio porteño del mismo nombre, donde por efecto de la desafectación de la actividad, quedarán vacantes alrededor de 9 Ha.

El terreno está limitado por la vías del ferrocarril paralelas a la calle Cramer, al oeste, la calle Virrey Avilés al norte, la calle Moldes al este y la Av. Federico Lacroze al sur.

Trabajando en conjunto la totalidad el curso determinó el programa de desarrollo que se basa en la concreción de un gran espacio verde a escala de los barrios de Belgrano, Colegiales, Chacarita y Coghlan y la implantación de usos de equipamiento urbano.

Alrededor de 2/3 de la superficie se reservan para espacio verde de uso público y el tercio restante para los programas construídos.

Del análisis del área de intervención dentro de su entorno inmediato, y con la intención de mejorar su accesibilidad, se plantean dos cuestiones determinantes para la conexión del conjunto con la red vial principal de la ciudad.

a) El cruce de la Av. Federico Lacroze bajo las vías ferroviarias, que a la vez resuelve la transferencia de pasajeros del transporte automotor al ferroviario.

b) El ensanche de la calle Cramer convertida en bulevar desde el límite norte hasta la Av. El Cano, redefiniendo la actual Plaza Portugal.

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauró - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

Todos los trabajos proponen dos polos o extremos "construidos" (el norte y el sur) y un área central libre parquizada.

Sobre el Polo Sur, lindero a la Av. Federico Lacroze, se desarrolla además del programa de transferencia multimodal, la nueva estación ferroviaria, un área de comercio relacionada con el público usuario de los trasportes concurrentes, y del subterráneo cercano, además de un edificio de oficinas, acorde en uso y escala con el centro que se intenta potenciar.

Sobre el Polo Norte, se implanta un área de equipamiento administrativo oficial, con oficinas destinadas a la descentralización municipal; un área de equipamiento educativo para sede de la Universidad de Buenos Aires; además de programas de entretenimiento que tienen por objeto mantener la actividad el de noche y de los fines de semana.

El trabajo se realizó en grupos de 3 ó 4 alumnos divididos en 2 subgrupos, cada uno a cargo de un Polo.

Segundo Cuatrimestre

De acuerdo con otras cátedras de la Facultad se desarrolla un trabajo Práctico de arquitectura para ser juzgado por el Jury que se constituya al efecto, de acuerdo a lo dispuesto por el Consejo Académico de la Facultad.

El tema elegido es la extensión del Centro Cultural San Martín y está ubicado en las 2 parcelas adyacentes a la Plaza de Sarmiento y Paraná del complejo antes citado.

Con una extensión de alrededor de 3.300 m² cuenta con acceso y hall, mediateca, auditorio, radio municipal, administración, confitería y servicios generales.

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Carrera de Arquitectura

Asignatura: Arquitectura
Cátedra: Llauro - Soler

Año académico: 1998
Curso: A1 a A5

Se trata de resolver los problemas de implantación en un área urbana de fuerte compromiso, y las funcionales propias del programa que plantea la conexión con el Teatro existente y el auditorio del subsuelo de la Plaza.

Se pretende arribar a un alto grado de definición del edificio con determinación de su esquema estructural, elección del sistema constructivo planteo de instalaciones y diseño de la piel exterior.

El trabajo es individual.

