

174
2 ej

" RESIDENCIA DE AYUDA GERONTOLÓGICA "

JURADO:

ARQ. ERNESTO NATARÉN
ARQ. FRANCISCO GONZÁLEZ JÁUREGUI
ARQ. CARLOS CASTELLANOS

MA. DEL CARMEN HENED MANZUR SODA
FRANCISCO JAVIER HERRERA ALBERÚ

FACULTAD DE ARQUITECTURA
U. N. A. M.

1985.



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

delegación de

cooperación



INTRODUCCION

Se decía que nacíamos solos y moríamos solos. Ahora, al nacer, contamos con obstetras, enfermeras, perinatólogos, pediatras, etc. Ya no estamos solos cuando nacemos y generalmente, se nos rodea de cariño. ¿Por qué, entonces, dejamos solo al ser humano cuando envejece siendo que necesita de muchos cuidados, apoyo y amor? En tiempos de los aztecas se veneraba y cuidaba al anciano. Ahora es un estorbo, un ser inútil...

...Y no es sino hasta estos últimos años cuando ha habido un importante intercambio de conocimientos, experiencias, investigaciones, etc. en el campo del envejecimiento y no es sino hasta estos últimos años cuando más importancia se le ha dado a la Gerontología (ciencia que se dedica al estudio del carácter y del comportamiento humano en la vejez) y la Geriatria (ciencia que estudia las enfermedades durante la vejez).

La vejez propiamente dicha no es un problema. El problema que presentamos los mexicanos actuales es que no aprendemos a envejecer y conforme más edad tenemos más inútiles nos volvemos. Y el sentirse inútil es lo que más afecta psicológicamente al anciano. Por eso es que el anciano se siente repudiado.

Con este trabajo quisiéramos hacer palpable la necesidad de proteger al anciano y darle los cuidados, cariño y apoyo que merece porque, al fin y al cabo, tendremos que llegar a viejos algún día.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUR SODA

DE DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

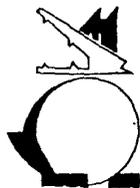
FACULTAD DE



UNAM

delegación de

cooperación



La vejez como proceso biológico irreversible, se caracteriza por la manifestación de cambios psicofisiológicos, que son resultado de la acción ejercida por factores intrínsecos y extrínsecos sobre el individuo, - acelerando o retrasando su aparición según sea el grado de influencia.

Alcanzar la vejez, en algunas culturas, significó el logro de una existencia plena y el goce de una condición privilegiada.

En el caso de México, la estructura y organización de culturas (como la maya y azteca), propició y fomentó la aceptación y respeto hacia el anciano. Entre los aztecas el individuo de edad avanzada, llamado HUEHUE TEQUE, después de haber sobrevivido a guerras, enfermedades y problemas médicos era objeto de gran aceptación y su presencia era importante en toda ceremonia familiar, religiosa y política. Como ejemplo de su participación en la vida familiar, a las ancianas o HUATLANTE les correspondía el derecho a pedir la mano de la mujer previamente elegida por los padres del joven. De hecho en sus últimos años el anciano disfrutaba de una vida apacible y llena de honores. Si se vía al estado, recibía comida y alojamiento en calidad de retirado, y en general su status era tal entre los aztecas que aún el macehualli (clase más baja dentro de la estructura social y política), cuando llegaba a la ancianidad, tomaba parte en los consejos del barrio que habitaba y sus consejos eran escuchados y tomados en cuenta.

Entre los mayas había respeto y aceptación de parte de los jóvenes hacia los ancianos. El senecto tenía gran importancia entre la gente en las ceremonias y ritos. Los viejos ayudaban al NACOM (sacerdote).

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE

ARQUITECTURA



U N A M

delegación de

copacopacón



El objeto de estas referencias es señalar, principalmente, la función y el sentido de veneración que se asignaba al anciano en el México Antiguo, donde se hace patente la filosofía de estas culturas respecto a la vida, que para ellos incluye dos aspectos: uno previo de desarrollo corporal y aprendizaje, de creatividad y reproducción y otro, de desarrollo emocional y filosófico que le permite, sin tener las facultades físicas anteriores, cumplir con tareas específicamente humanas en el orden familiar, religioso y político.

En otras culturas, la representatividad del anciano - también alcanzó sus máximas expresiones: en Roma, el poder del senado (del latín *senatus*, *senex*, anciano), era equivalente al del César. En Mesoamérica, cada vez que un joven ascendía al trono, era necesario formar consejo de ancianos para guiarlo. En Israel, 72-ancianos formaban parte del Sanedrín (tribunal que tenía por objeto juzgar los asuntos de estado). Y finalmente, con relación a las grandes religiones, hasta la fecha, los jerarcas de cada una de ellas son personas de edad avanzada; también dentro de la Iglesia Católica, la designación de los sacerdotes como presbíteros, es distintivo de sabiduría, en tanto que presbítero se deriva de la palabra griega "presbyteros" - que significa más viejo.

En épocas más recientes, el ejemplo claro de la valía del anciano lo constituye un grupo de hombres cuyas máximas aportaciones a la vida cultural se produjeron en la tercera edad: Tolstoi, Humboldt, Verdi, Freud, Cervantes, Tiziano y Gandhi entre otros.

No hay que marginar al anciano porque hay mucho que aprender de él. Hay que reconocer su valor en base a su experiencia y sabiduría.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA PCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD

DE
ARQUITECTURA



U N A M

delegación de

capacitación



HISTORIA

Desde los tiempos de la Conquista, al anciano se le daba protección ya sea en el seno de la familia, o se le mandaba a alguna institución de caridad a donde se le daba asilo a menesterosos de toda condición.

En el siglo XVIII había una "Casa de Misericordia" en donde se recogía a los mendigos y a Ancianos necesitados. También había un hospital de Convalecientes y un Hospital General.

Durante la Independencia y la Reforma se establecen leyes para ayudar al necesitado y es cuando nacen las instituciones de beneficencia y los asilos para ancianos.

Con la Revolución se le otorga a todo mexicano el derecho al bienestar. Las beneficencias se sustituyen por la Asistencia Social, que ya no era una limosna sino un derecho y una responsabilidad de todo mexicano. Nacen también la Ley del Seguro Social, el Instituto de Seguro Social al Servicio de los Trabajadores del Estado, la Secretaría de Salubridad y Asistencia y la obligación de proporcionar asilo, asistencia médica, hospitalaria y alimenticia a los ancianos.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUR SODA

DE DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD D
TALLER JUAN O GORMAN
U N A I



delegación de

cooperación



Por último, por Decreto Presidencial, el 22 de agosto de 1979 y con la calidad de organismo descentralizado el Ejecutivo Federal creó el INSTITUTO NACIONAL DE LA SENECTUD, con la finalidad de responsabilizarlo de la protección, ayuda, atención y orientación de la población senecta, como acciones asistenciales del Gobierno Federal,

Para concluir, ha sido destacada la labor de las instituciones privadas de asistencia al anciano. Se han realizado estas actividades durante mucho tiempo y han sido grandes colaboradores en la solución de la problemática del anciano en México.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUR SODA

DE DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN
U

FACULTAD DE



DE ARQUITECTURA
M
N
A

delegación de

copacopán



Han Muerto el Tiempo y la Vida Para un Grupo de Ancianos de una Casa Hogar

- ★ Somos Desechos de una Sociedad que se ha Olvidado de Nosotros
- ★ Espectros que a las Tres de la Tarde son Llamados a Comer
- ★ Carencias Totales Para Quienes Viven en la Tercera Edad

Por MANUEL LINO RAMOS

NEZAHUALCOYOTL, Méx., 13 de agosto.—¿Hay tiempo para la "tercera edad"? Para nosotros —dice un grupo de ancianos de la casa hogar "Margarita Chacón Vergara"—, el tiempo y la vida han muerto. Somos espectros que a las tres de la tarde nos llaman a comer al cuarto de láminas de cartón que sirve de cocina y comedor. Nos sientan alrededor de una larga mesa de madera. Todos en silencio "hacemos oración". Ayer. Hoy. Mañana. "¿Es este el tiempo de la tercera edad?" ¿Quién —dice el más viejo de los viejos— podría sostener, sin sonrojarse o mentirse, que no somos desechos de una sociedad que ya no tiene tiempo para nosotros?

Con el habla tan silente, que parece clandestina, pasa la vida en la casa hogar del anciano Margarita Chacón Vergara, ubicada en el número 260 de la calle Pancho López de la colonia Benito Juárez. Único en Neza, subsiste por las regalías económicas y alimenticias, de la comunidad —"de los más viejos de sus miembros"—. No recibe apoyo alguno ni de autoridades estatales ni de municipales. Es soslayado, incluso, por el Instituto Nacional de la Senectud.

La casa hogar fue fundada como asociación civil el 11 de julio de 1981, en su primera dirección de la calle de Pichirilo, nos dice el presidente de este organismo

asistencial, señor Ricardo Quiroz Quintero, en su despacho que utiliza también como almacén de viveres y de sala de recepción.

Las carencias aquí, para los que viven la tercera edad, son totales. "Los muebles, como nosotros, son desvencijados". ¿El menú?: arroz, frijol, más arroz y frijol, que se vuelve a repetir diariamente. ¿Terapia ocupacional?... ¿Qué es eso?

Los internos son seres abandonados por sus familiares. Abandonados por la sociedad.

Tenemos mucha necesidad —añade el presidente del centro—. Vivimos al día, no tenemos trabajadores de intendencia ni personal capacitado como enfermeras y médicos para atender a los ancianos.

Para curarlos, cuando se enferman, nos vemos en la necesidad de recurrir a este libro, nos dice el presidente, y nos muestra un diccionario de Especialidades Farmacéuticas, "verdadero tumbaburros, donde leemos más o menos el padecimiento del anciano y le damos la medicina que nos dicta el libraco. Sólo cuando se ponen graves los llevamos a un médico".

Lo más dramático es cuando algún interno llega a fallecer. Nuestros proble-

SIGUE EN LA PAGINA DIECISEIS

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD



U N A M

delegación de

cooperación



Han Muerto el Tiempo y la Vida Para un Grupo

Sigue de la página cinco

mas, son mayores, porque los sepelios en el Estado de México son demasiado caros. Por esta razón recurrimos al Distrito Federal porque nos sale más barato, agrega.

AGOSTO, MES DEL ANCIANO

Este mes es dedicado al anciano, a quien supuestamente se le considera sabio por su experiencia en la vida, pero a quien realmente se le desprecia y margina en nuestra sociedad. Para su celebración, la Casa Hogar inició el 4 de agosto una serie de actividades que culminarán el día 28, con la intención de recabar fondos y propagar el lema: Por el reencuentro del respeto y dignidad del anciano.

Un viejo triste, Ricardo Quintero, nos dijo que el año pasado en el estadio de fútbol que las autoridades bautizaron con el nombre de José López Portillo y que el pueblo denomina Nezahualcóyotl, "exactamente el 8 de enero, el Club Rotario, el Voluntariado Nacional y el DIF organizaron un festival Pro Construcción de la Casa Hogar de los Ancianos; incluso, dos días antes del evento, la directora del DIF del municipio, Celia Alvarado Nava, vino a traer nos dos rosas de reyes. El festival se llevó a cabo con éxito, recabando fondos, pero a la

Casa Hogar nunca le dieron ninguna participación; inclusive, ni siquiera se invitó a los viejitos. Ahora y siempre me preguntaré a dónde fue a parar ese dinero".

Te voy a contar una anécdota, añade el viejo triste: el actual presidente de Nezahualcóyotl, Juan Alvarado Jacco, cuando andaba en busca del voto para llegar a la presidencia, nos visitó y prometió ayuda. A una de las viejitas, que ya no podía caminar, le dijo que le iba a regalar una silla de ruedas, pero no sabemos cuándo, porque ahora se la tendría que llevar a su tumba... Es que eso fue hace tres años y la ancianita ya murió.

Sabes —nos dice Huesos Viejos, un anciano que no sabe cómo llegó hasta aquí—, somos la escoria de la sociedad. Una especie de desperdicio. Algo que estorba. Si ustedes, tú joven, superaran que "estamos a punto de nacer. Mirános, somos casi niños otra vez. Nos alegran los juegos, las luces. Nos gustan los dulces. Nos gustaría que nos abrazaran, que nos besaran... ¿Es mucho pedir?"

Una anciana más, que estuvo atenta a la charla, se acercó para musitar: "no le haga caso, es un viejito que está medio loco. Dice muchas cosas raras. Qué vamos a ser niños. El tiempo es el tiempo, señor..."

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLÓGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA PCQ JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN
UNAM



delegación de

cooperación



REFERENCIA POBLACIONAL

Del X Censo de Población y Vivienda en el mes de junio de 1980 pudimos obtener que somos 67,382,581 habitantes a nivel nacional.

HOMBRES 33,295,260
MUJERES 34,087,321

La población de más de 60 años asciende a: 4,142,916, de los cuales:

HOMBRES 1,907,832
MUJERES 2,172,084

ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO EN MEXICO DURANTE 1930 1980 Y PROYECTADA PARA EL PERIODO 1985-2000.

<u>AÑO</u>	<u>ESPERANZA DE VIDA</u>
1930	36.9
1940	41.5
1950	49.7
1960	58.9
1970	61.9
1975	64.7
1980	66.6
1985	67.8
1990	69.0
1995	70.0
2000	70.8

Dentro del área internacional, nuestro país ocupa el lugar número 44, con mayor promedio de vida en el mundo.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN
U N A M



delegación de

Coahuila



POBLACION MEXICANA MAYOR DE 60 AÑOS

<u>AÑOS</u>	<u>TOTAL</u>	<u>HOMBRES</u>	<u>MUJERES</u>
60-64	1,123,177	541,369	581,808
65 y más	2,818,388	1,325,391	1,492,907
No especific.	201,351	104,072	97,279
Total	4,142,916	1,900,832	2,172,084

POBLACION MEXICANA DE 12 AÑOS Y MAS SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

<u>AÑOS</u>	<u>ACTIVOS</u>	<u>INACTIVOS</u>	<u>NO ESPECIF.</u>
Más de 12	23,687,684	18,974,971	1,386,807
60 - 64	665,407	441,504	16,266
65 y más	1,506,372	1,257,519	54,497
No especific.			201,351
Total de mayores de 60 años	2,171,779	1,699,023	272,114

En el Distrito Federal existen, mayores de 60 años:

<u>HOMBRES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>TOTAL</u>
239,207	336,081	575,288

El porcentaje de analfabetismo en las personas mayores de 60 años en el Distrito Federal es de 16.18 del total.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLÓGICA**

TALLER DE
HENEP MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD



DE
ARQUITECTURA

U N A M

delegación de

cooperación



En el Distrito Federal existe un 53.17% de personas mayores de 60 años inactivas.

Para el año 2000, se estima que habrá un total de 9,915,633 personas de más de 60 años.

PLANTEAMIENTO Y DIAGNOSTICO

- El escaso o nulo conocimiento que se tiene sobre las características físicas, psicológicas y sociales de los ancianos, impide comprender en su magnitud real la marginación en que viven y el sentimiento de inutilidad y angustia que se desarrolla en ellos, convirtiéndolos en sujetos vulnerables a las actitudes de rechazo emitidas por las personas que conforman su entorno familiar y social.
- Los principales trastornos de personalidad que se manifiestan en los ancianos, son ocasionados por su aislamiento de la sociedad pues les genera un sentimiento de inutilidad y angustia y soledad con consecuencias afectivo-emocionales, que los deja desprotegidos, desvalidos y sin apoyo ante los embates de la vida.
- El proceso natural del envejecimiento, en las actuales circunstancias socioculturales, constituye una experiencia angustiosa para el anciano, en virtud del exclusivo valor simbólico que se le ha conferido, pues ahora para la sociedad ser viejo representa una disminución de la posibilidad para obtener satisfacciones corporales, psicológicas, sociales y económicas.
- Dentro de la problemática de este sector poblacional, la precaria situación económica es básica en

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA PCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE



DE ARQUITECTURA

U N A

delegación de

copacopán



la marginación del anciano: por un lado, debido a la desocupación, y por otro, a que el monto de las pensiones derivadas de los sistemas de seguridad social son cada vez más insuficientes para que puedan vivir decorosamente con ellas, pues han dejado de tener paridad con el incremento en el costo de la vida.

- El progresivo deterioro de la salud que se observa en los ancianos se hace más evidente en sus alteraciones cardiovasculares, mentales, odontológicas, digestivas, auditivas, visuales, etc., que necesitan ser atendidas a través de servicios públicos y privados - especializados, con los que actualmente aún no se cuenta. Existen 12 geriatras solamente especializados en el extranjero para atender a más de medio millón de ancianos en el D.F.

- Es una realidad que un número considerable de ancianos son objeto de atropellos por gente sin escrúpulos que, sin importarles su condición, los despojan de los pocos bienes o ingresos con que cuentan, para garantizar su existencia, dejándolos en el total desamparo y sujetos a los Beneficios de las acciones asistenciales del gobierno o de grupos privados con fines altruistas.

- Los ancianos indigentes viven en una situación inhumana por la ausencia o rechazo de la familia, o por la limitación de los recursos económicos que no les permite satisfacer sus necesidades más elementales.

Es por tanto responsabilidad de la sociedad crear nuevas formas de vida para los ancianos, para que gocen de una vida plenamente esperanzada, fundamentada en la utilidad de su existencia.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA PCQ JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN
U N A M



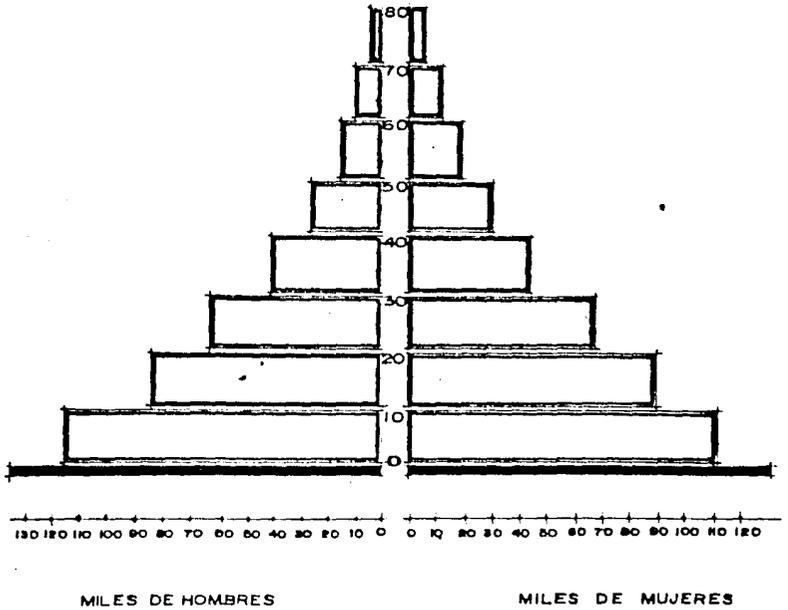
delegación de

coyoacán



PIRAMIDE DE EDADES EN LA DELEGACION DE COYOACAN

POBLACION: 0.025% de la Población Total.
DOSIFICACION: 122 metros cuadrados por usuario.
MODULO OPTIMO: 50 usuarios por unidad.



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA

DE DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN
UNAM



delegación de

coyoacán



ANALISIS DE EDIFICIOS EXISTENTES

RESIDENCIA SAN VICENTE
Cerrada del Pedregal 31
Coyoacán.

Originalmente se construyó gracias a la caridad, pero debido a que no tenía ningún subsidio en vez de ser un hospital (así fué proyectado), se utilizó como una residencia para ancianos.

Tiene capacidad para 160 residentes (lo cual no es conveniente pues el número ideal es de 50), y cuenta con 160 cuartos (todos tienen cuarto individual) y 3 suites. Algunos baños son generales y algunos cuartos tienen baño, o lo comparten con otro cuarto. El edificio tiene una sala-recepción, auditorio, comedor y cocina, despensa, lavandería, sala de belleza, capilla, salón de juegos, biblioteca, cafetería, dispensario, salas de reposo, jardines, estacionamiento, privado para dirección, etc.

Está solucionado a base de 6 niveles. Cuenta con un elevador y escaleras. El elevador es insuficiente y las rampas no existen. La solución arquitectónica generó pasillos muy largos, estrechos y oscuros. El edificio es muy frío pues su orientación es Norte Sur. La sala-recepción se utiliza como salón de usos múltiples ya que el auditorio está en el sótano y es frío, por ésto no les gusta a los residentes. El edificio es muy oscuro, los acabados son propios para un hospital lo cual deprime psicológicamente a cualquiera.

La residencia funciona como un hotel y viven allí también cinco religiosas que son las que asisten a los

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
MENED MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE

ARQUITECTURA



U N A M

delegación de

capopan



ancianos. El tener baños generales es anti-funcional pues un residente ya no tiene el mismo control de esfínteres de una persona joven y tiene que recorrer una cierta distancia para llegar al baño.

Los jardines son muy agradables.

RESIDENCIA EL REFUGIO
Calzada México Xochimilco
Tlalpan

Esta residencia fué construída hace dos años y es una residencia para ancianos inválidos. Está construída en dos niveles y tiene una capacidad para 50 personas que es lo ideal. Los cuartos son individuales, dobles o triples. Cada uno tiene su baño. La residencia cuenta con un privado para dirección, otro para un médico, sala de estar, comedor, cocina, auditorio/capilla, (salón de usos múltiples), despensa, estacionamientos, un jardín pequeño, etc. Está atendido por religiosas.

CASA DE REPOSO
Calle de Matamoros,
Tlalpan.

Solucionado a base de un nivel, este edificio es oscuro y frío, sin ambientación adecuada. No había cocina pues la comida la traían de una escuela. Eso no conviene pues descuidaban la dieta de los residentes. Ningún cuarto tenía baño. Estos son generales. Tenía un pequeño jardín. Es una residencia particularmente de las más deprimentes que visitamos.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUR SODA

DE DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD D



U N A M

delegación de

copacón



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENEZ MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE



ARQUITECTURA

U N A M

delegación de

COPOCÁN



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENEC MANZUR SEDA FCO JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
UNAM
TALLER JUAN O GORMAN



delegación de

cooperación



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENEC MANZUR SODA RCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD

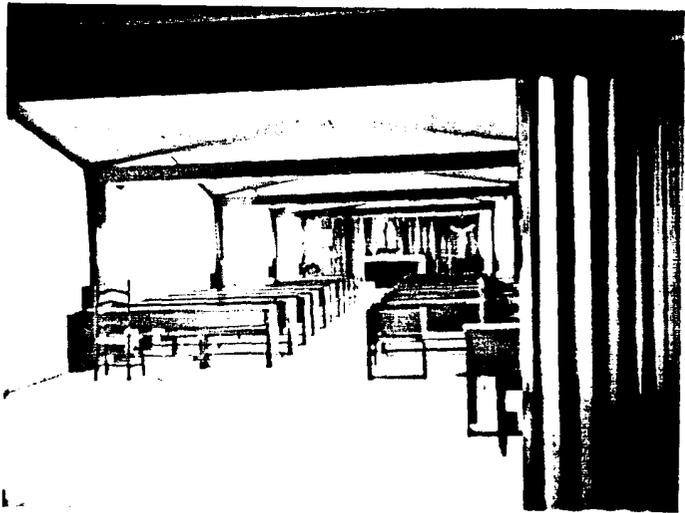
DE
ARQUITECTURA



U N A M

delegación de

cooperación



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLÓGICA**

TALLER
HENEF MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE

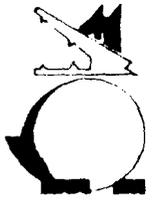
ARQUITECTURA



U N A M

delegación de

capocon



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENRI MANZANER SOTO

DE

DISEÑO

FCG JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE



ARQUITECTURA

U N A M

delegación de

cooperación



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENEI MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE

ARQUITECTURA



U N A

delegación de

cooperación



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENEI MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE

ARQUITECTURA



U N A M

delegación de

cooperación



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
MENEZ MANZUR SODA FCO JAVIER HERRERA ALBEPU

TALLER JUAN O GORMAN
FACULTAD DE ARQUITECTURA
U N A



PROGRAMA ARQUITECTONICO

1.0	RESIDENCIA DE AYUDA GERONTOLOGICA
1.1	ADMINISTRACION
1.2	SERVICIOS MEDICOS
1.3	HABITACION
1.4	RECREACION
1.5	EDUCACION
1.6	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
1.7	SERVICIOS GENERALES

1.1	<u>ADMINISTRACION</u>
1.1.1	Informes/Recepción
1.1.2	Sala de Espera
1.1.3	Dirección
1.1.3.1	Sanitario
1.1.3.2	Sala de Juntas
1.1.4	Privado del Administrador
1.1.4.1	Caja
1.1.5	Trabajo Social
1.1.6	Exposiciones
1.1.7	Sanitarios

1.2	<u>SERVICIOS MEDICOS</u>
1.2.1	Vestíbulo
1.2.2	Sala de Espera
1.2.3	Urgencias
1.2.3.1	Control de Enfermeras
1.2.3.2	Ambulancia
1.2.4	Consulta Externa
1.2.4.1	Vestidor
1.2.5	Privado Gerontólogo
1.2.6	Privado Geriatra
1.2.7	Farmacia
1.2.8	Sanitarios
1.2.8.1	Cuarto de Aseo

1.3	<u>HABITACION</u>
1.3.1	Vestíbulo
1.3.2	Sala de Estar/TV
1.3.3	Dormitorios Individuales
1.3.3.1	Baño
1.3.3.2	Clóset
1.3.3.3	Cocineta
1.3.4	Dormitorios Dobles
1.3.4.1	Baño
1.3.4.2	Clóset
1.3.4.3	Cocineta

1.3.5	Dormitorio del Personal
1.3.5.1	Vestíbulo
1.3.5.2	Estar
1.3.5.3	Clósets
1.3.5.4	Sanitarios
1.3.6	Ropería
1.3.7.	Cuarto de Aseo

1.4	<u>RECREACION</u>
1.4.1	Capilla
1.4.1.1	Sacristía
1.4.1.2	Baño
1.4.1.3	Clóset
1.4.2	Salón de Juegos-Usos Múltiples
1.4.3	Sanitarios
1.4.4	Gran Sala de Estar

1.5	<u>EDUCACION</u>
1.5.1	Vestíbulo
1.5.2	Taller de Cerámica
1.5.2.1	Bodega
1.5.3	Taller de Tallado de Madera
1.5.3.1	Bodega
1.5.4	Taller de Tejido y Costura
1.5.4.1	Clóset
1.5.5	Sanitarios

1.6	<u>SERVICIOS COMPLEMENTARIOS</u>
1.6.1	Cocina
1.6.1.1	Almacén de Comestibles
1.6.1.2	Bodega
1.6.1.3	Refrigeración
1.6.1.4	Clóset de vajillas
1.6.1.5	Patio de Servicio
1.6.1.6	Cuarto de Basura
1.6.2	Comedor de Residentes
1.6.2.1	Clóset de Montelería
1.6.2.2.	Terraza
1.6.2.3	Sanitarios
1.6.3	Comedor de Empleados
1.6.4	Cafetería
1.6.4.1	Terraza
1.6.5	Cubículo Dietista
1.6.6	Lavandería y Planchaduría
1.6.6.1	Patio de Servicio
1.6.6.2	Clósets
1.6.7	Estética
1.6.7.1	Clósets
1.6.8	Cuarto de Aseo

1.7	<u>SERVICIOS GENERALES</u>
1.7.1	Estacionamiento
1.7.1.1	Caseta de Vigilancia
1.7.2	Acceso Peatonal
1.7.3	Acceso de Servicio
1.7.3.1	Fatic de Servicio (Maniobras)
1.7.3.2	Cuarto de Basura
1.7.4	Bodega General
1.7.5	Sub-estación Eléctrica
1.7.6	Cuarto de Máquinas
1.7.7	Baños y Vestidores de Empleados
1.7.8	Patios, Plazas
1.7.9	Jardines

delegación de

copocon



OBJETIVOS

Anteriormente, como no se le daba la importancia debida a las casas para ancianos, se adaptaban edificios o no se diseñaban propiamente porque no había una investigación previa. Las residencias que hemos visitado son obsoletas, anti funcionales, frías y muy deprimentes.

Antes de mencionar nuestros objetivos, hablaremos un poco sobre la Psicología del anciano.

La ancianidad se manifiesta en el ser humano por la aparición de cambios tanto físicos, sociales y económicos, así como psicológicos. Esto acarrea un desmejoramiento físico más rápido, aumentan las enfermedades, los movimientos son más lentos, las percepciones más deficientes y, en general la falta de atención hace que todo lo anterior sea más rápido y sea progresivo.

La PERSONALIDAD del anciano tiende a perder originalidad e inventiva. Se conserva la inteligencia, el lenguaje y la cultura general pero decrece la comprensión y la agilidad mental. Hay un cambio de intereses que disminuye las miras. Aparece también una pérdida de apreciación por los intereses de los demás y posiblemente aumenta la tendencia a volverse suspicaz e irritabile.

Cuando el anciano siente la soledad, su AFECTIVIDAD se canaliza de muchas maneras. La muerte tiene para el anciano una apreciación tanto social como personal y se canaliza hacia una creciente soledad conforme sus contemporáneos van desapareciendo. Se agudiza esta situación cuando muere uno de los componentes de u

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO

INGENIERO MANUEL SORZA

DE

DISEÑO

PROF. JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD D

TALLER JUAN O GORMAN



delegación de

copopón



na pareja. El anciano entonces colecciona retratos y un sin número de cosas que le recuerdan su pasado. - También vierte su cariño sobre los niños y sobre los animales domésticos.

En cuanto a enfermedades, generalmente están en relación con su situación real y emocional. Cuando el anciano no tiene estímulos o se frustran sus intentos de hacer algo su INCAPACIDAD será mucho mayor de lo que realmente produce su enfermedad.

Al perder el hombre sus cualidades con la vejez, semejantes le retiran la confianza en las actividades que desempeñaban y el anciano, al no sentirse necesario, se entrega a la holganza; no al descanso placido que en otras épocas de la vida representa la inactividad, sino al amargo sentimiento de la INUTILIDAD.

Este sentimiento de inutilidad, y la SOLEDAD, le da al anciano un sentimiento terrible de INSEGURIDAD y entonces se aferra a él mismo. Se vuelve egoísta y trata de atesorar toda clase de cosas, ya que él piensa que es inútil y quiere proveer su futuro.

Nuestros objetivos, luego entonces, serán tratar de proporcionar lugares de reunión y esparcimiento para evitar la soledad, darle privacidad a cada persona, procurar dar locales para terapia ocupacional y así evitar ese sentimiento de inutilidad.

Función: Los servicios prestados por esta Residencia de ayuda gerontológica ayudarán a la reintegración del anciano a la sociedad por medio de la recreación y el trabajo y el reposo.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER

DE

DISEÑO

AVENIDA MANZUETA, S.O.A.

AVENIDA JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN
U N A M



delegación de

Coyoacán



Estará dividida en dos: Un ala para 50 personas, mayores de 65 años, con posibilidades económicas altas. Se les cobrará una cuota mensual en pago a los servicios de la Residencia y con este dinero se sostendrá una segunda ala para 50 personas mayores de 65 años de escasos recursos económicos. Se propone también que las personas que ingresen deberán estar capacitados para valerse por sí mismos (física y mentalmente).

Ubicación: Se localizará en la delegación de Coyoacán porque cuenta con un clima agradable, en un área aislada de ruido pero deberá estar situada cerca de algún hospital con el que se hará un convenio en caso de emergencias.

Para concluir, se tratará de proporcionar al usuario una sensación de libertad, de privacidad y de relajamiento, ayudándonos de texturas, colores, materiales y de la naturaleza.

Continuando con lo anterior, queremos resolver el problema que tenemos todos los seres humanos cuando llegamos a la senectud y tener derecho a las mismas comodidades y apoyo que tiene la gente joven.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO

ENRIQUE MANTUA GORDON ED. JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN



delegación de

cooperación



REQUERIMIENTOS GENERALES

- R.1 Localización del Conjunto en zona tranquila y agradable.
- R.2 Localización adecuada de elementos principales.
- R.3 Dar escala al conjunto de acuerdo a actividades.
- R.4 Recorridos a cubierto y espacio abierto.
- R.5 Unidad de los Elementos del conjunto.
- R.6 Elemento que administre el centro.
- R.7 Elemento para el cuidado de la salud.
- R.8 Elementos para la convivencia social y recreación.
- R.9 Elemento para el descanso y privacidad.
- R.10 Elementos para formación de actividades.
- R.11 Elementos de servicio y complemento al conjunto.
- R.12 Lugares con privacidad, individualidad y recogimiento.
- R.13 Lugares internos y externos para estar y convivencia.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
MENDO MANZUR SODA

DE DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD



DE ARQUITECTURA

U N A

delegación de

copacón



-
- R.14 Tratamiento de elementos de primer contacto con el que ingresa.
 - R.15 Tratamiento adecuado de plazas, terrazas y jardines.
 - R.16 Estudio de ambientes y uso de motivos como elementos esculturales, espejos de agua, movimiento de agua, pérgolas, etc.

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD

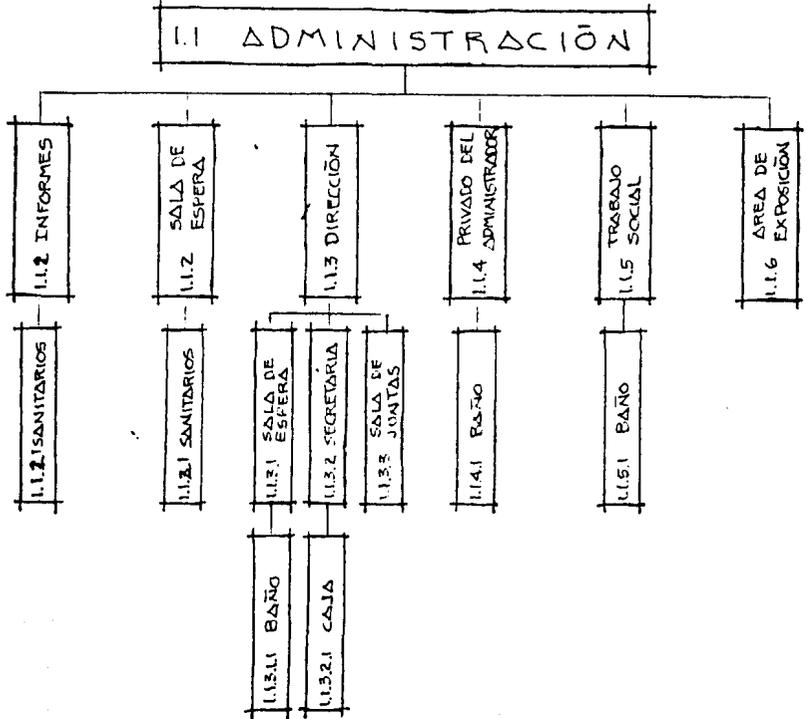


DE ARQUITECTURA

U N A

delegación de

copopan



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLÓGICA**

TALLER DE DISEÑO

MENED MANZUR SODA

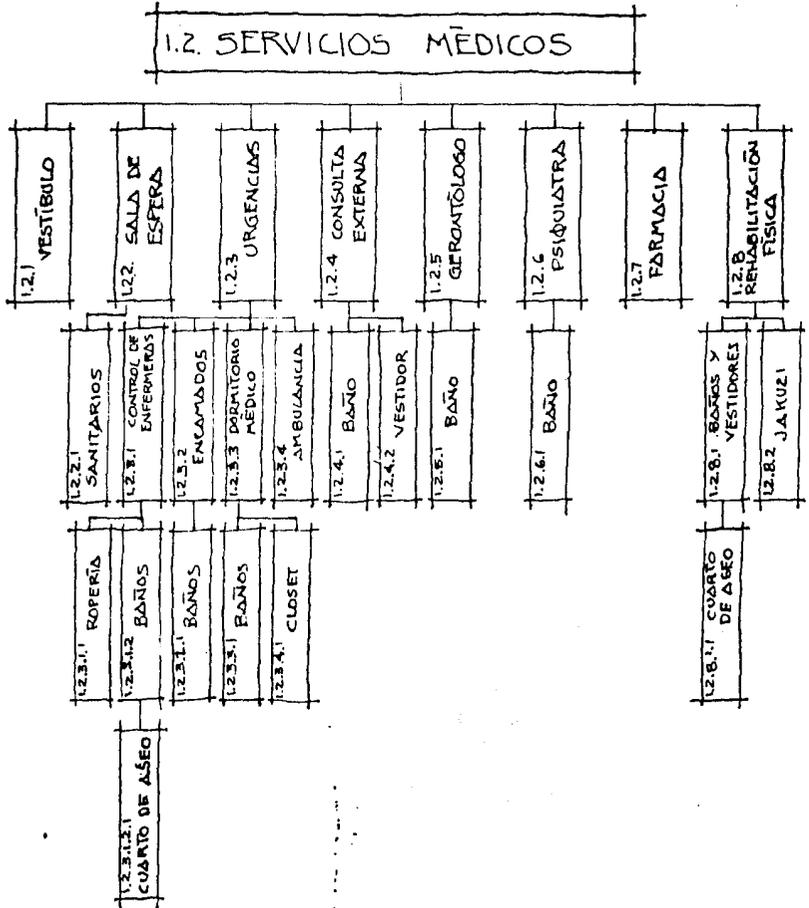
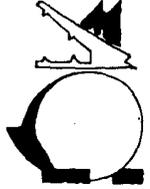
ECO JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN



delegación de

copoan



RESIDENCIA DE AYUDA GERONTOLÓGICA

TALLER DE DISEÑO

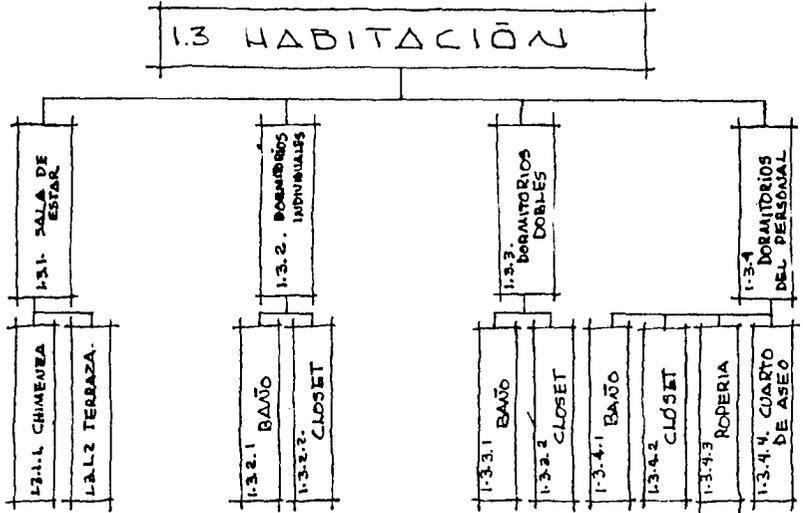
GENEC MANZUR SODIA E.O. JAVIER HERRERA ALBERDI

TALLER JUAN O GORMAN FACULTAD DE ARQUITECTURA



delegación de

copopan



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO

HENEC MANZUR SODA

FCO. JAVIER HERRERA A. BEKI

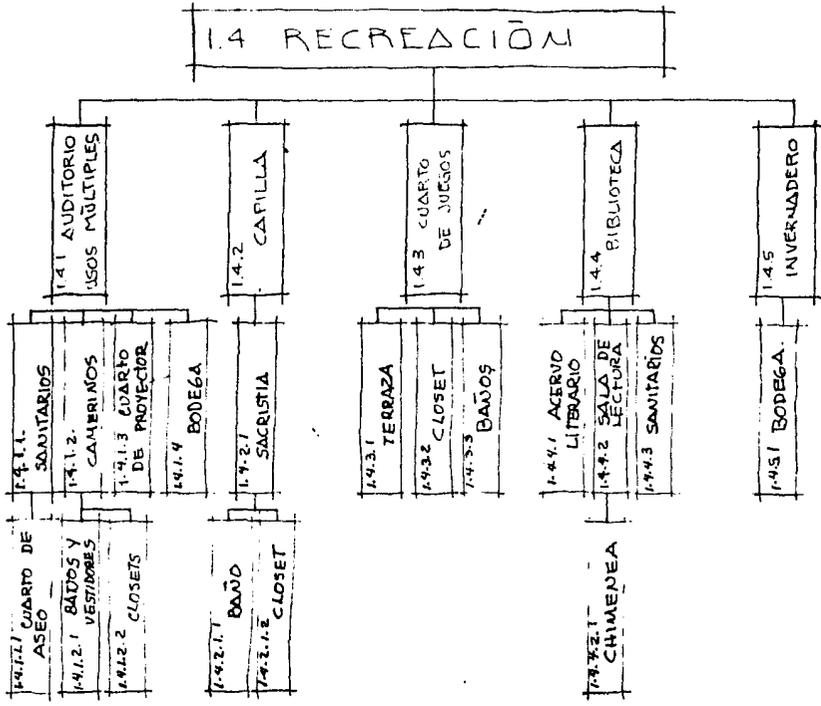
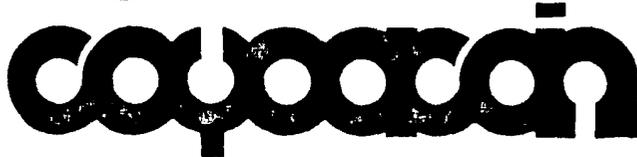
TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE



ARQUITECTURA

delegación de



RESIDENCIA DE AYUDA GERONTOLÓGICA

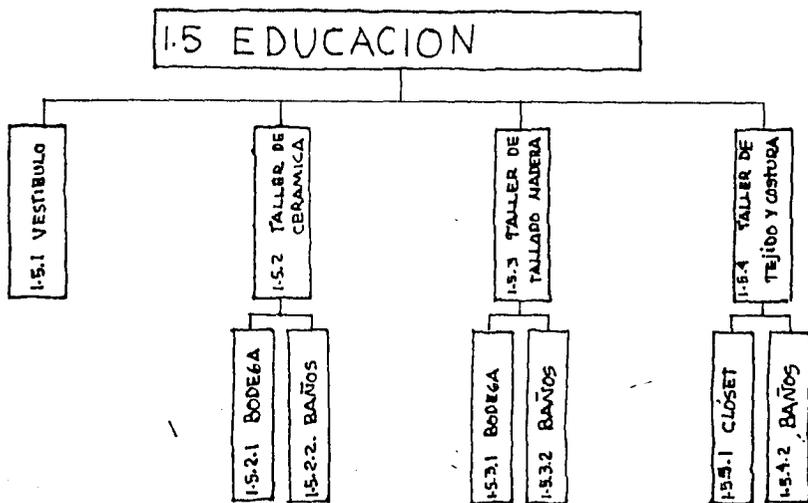
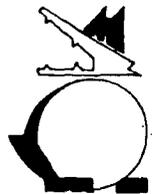
TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA FCO JAVIER HERRERA A-BERU

TALLER JUAN O GORMAN FACULTAD DE ARQUITECTURA U N A M



delegación de

copopan



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENEO MANZUR SODA

DE

DISEÑO

FCO JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE

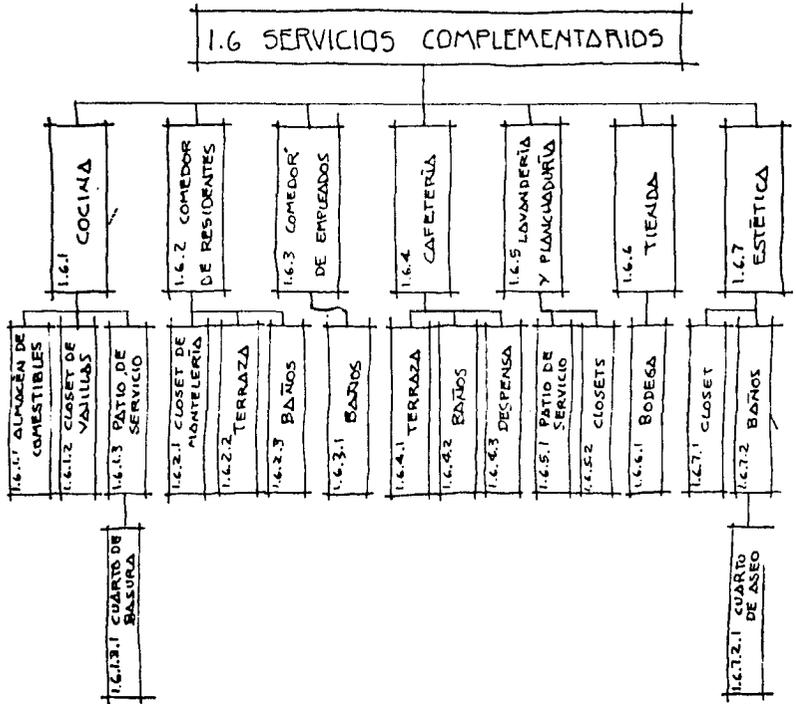


ARQUITECTURA

U N A M

delegación de

COOPAM



RESIDENCIA DE AYUDA GERONTOLÓGICA

TALLER DE DISEÑO

BENEF. MANZUR S.C.A.

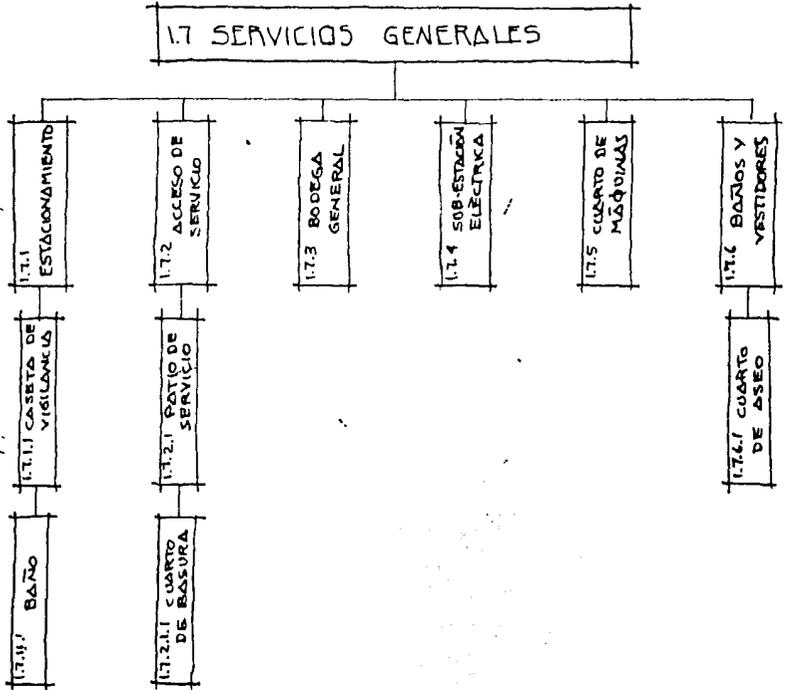
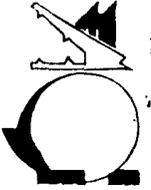
BO. JAVIER VERRERA ALBERDI

TALLER JUAN O GORMAN
FACULTAD DE ARQUITECTURA



delegación de

copopan



**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLÓGICA**

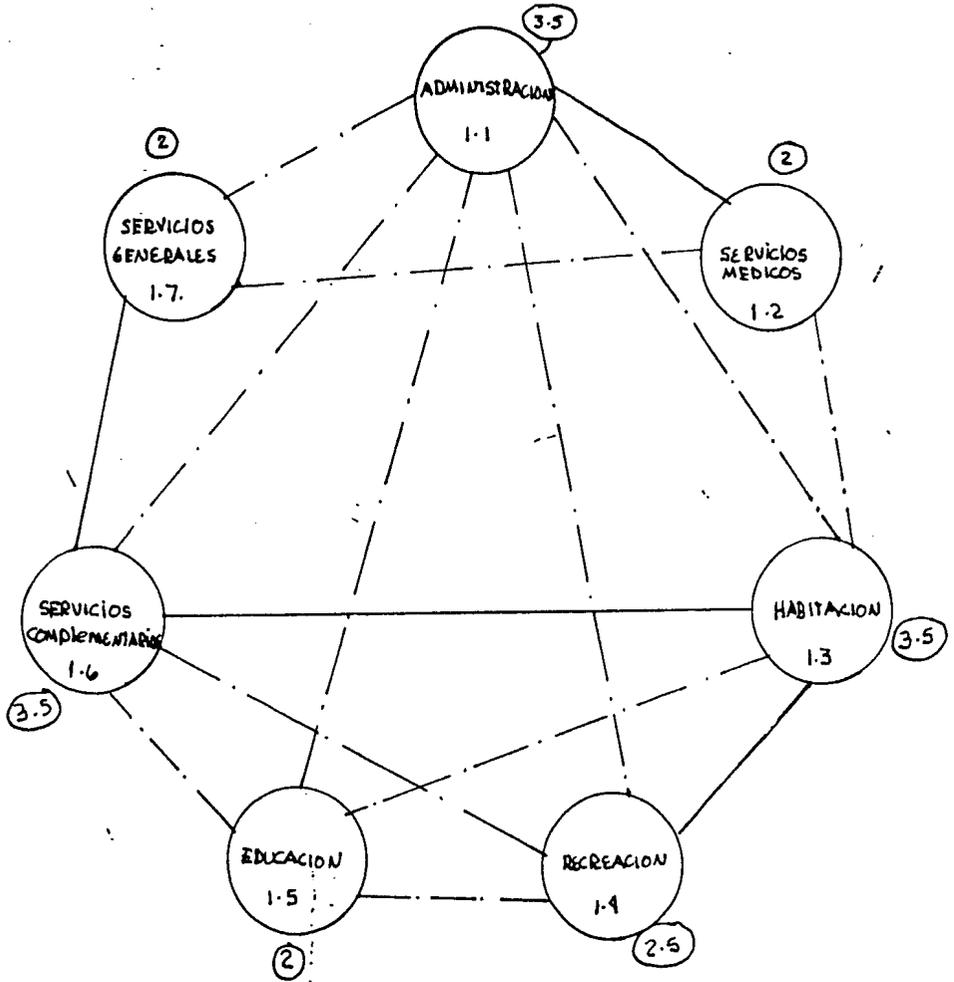
TALLER DE DISEÑO
HENER MANZUR SOVA EDO JAVIER HERRERA A. BENU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

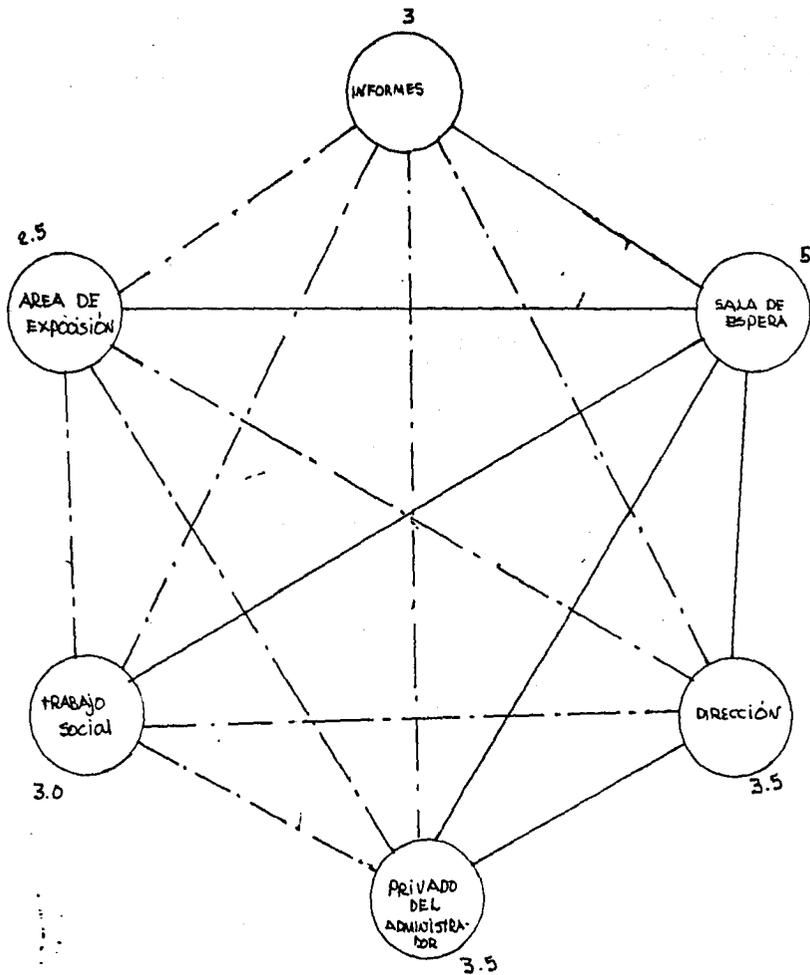


GRAPHOS DE INTERACCIÓN DE LOS SUBSISTEMAS



— directo 1
- - - intermedia 0.5
... nula 0.0

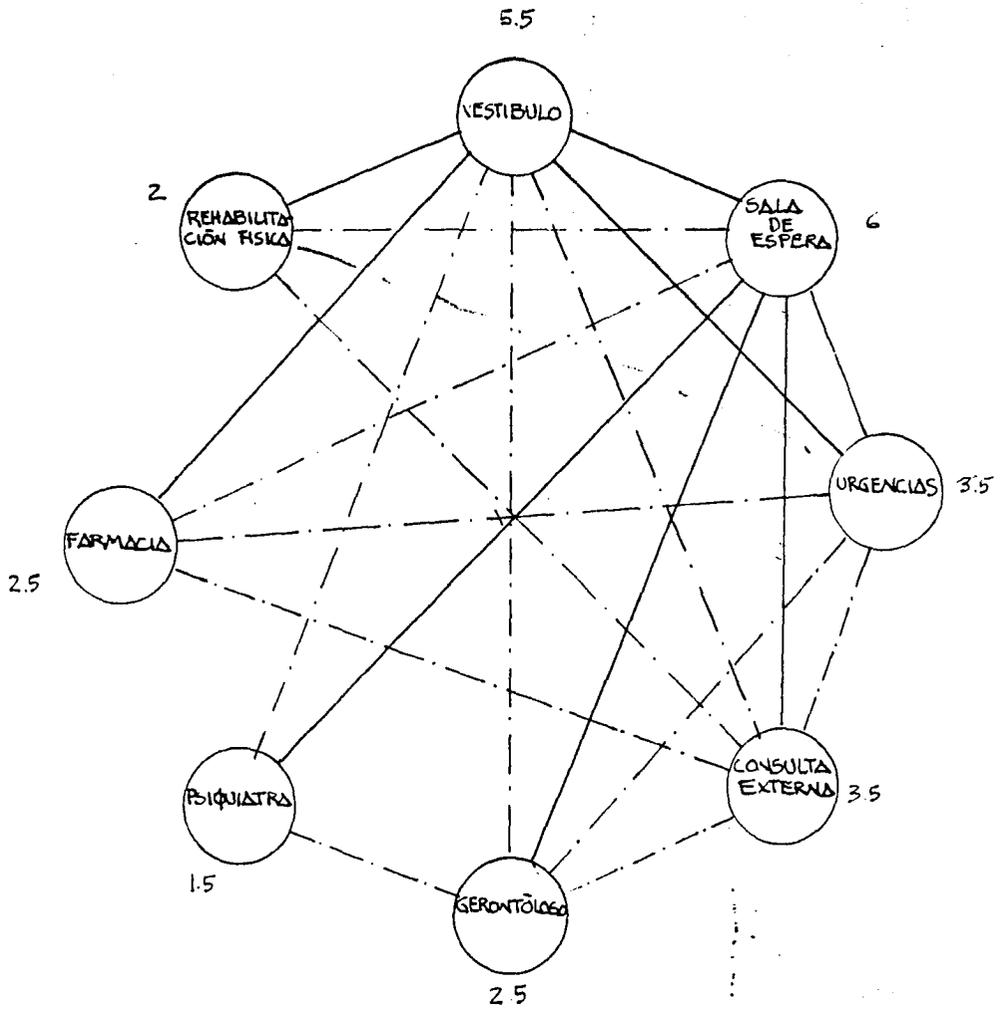
GRAPHOS DE INTERACCIÓN ADMINISTRACIÓN



— directa 1.0
- - - media 0.5
... nula 0.0

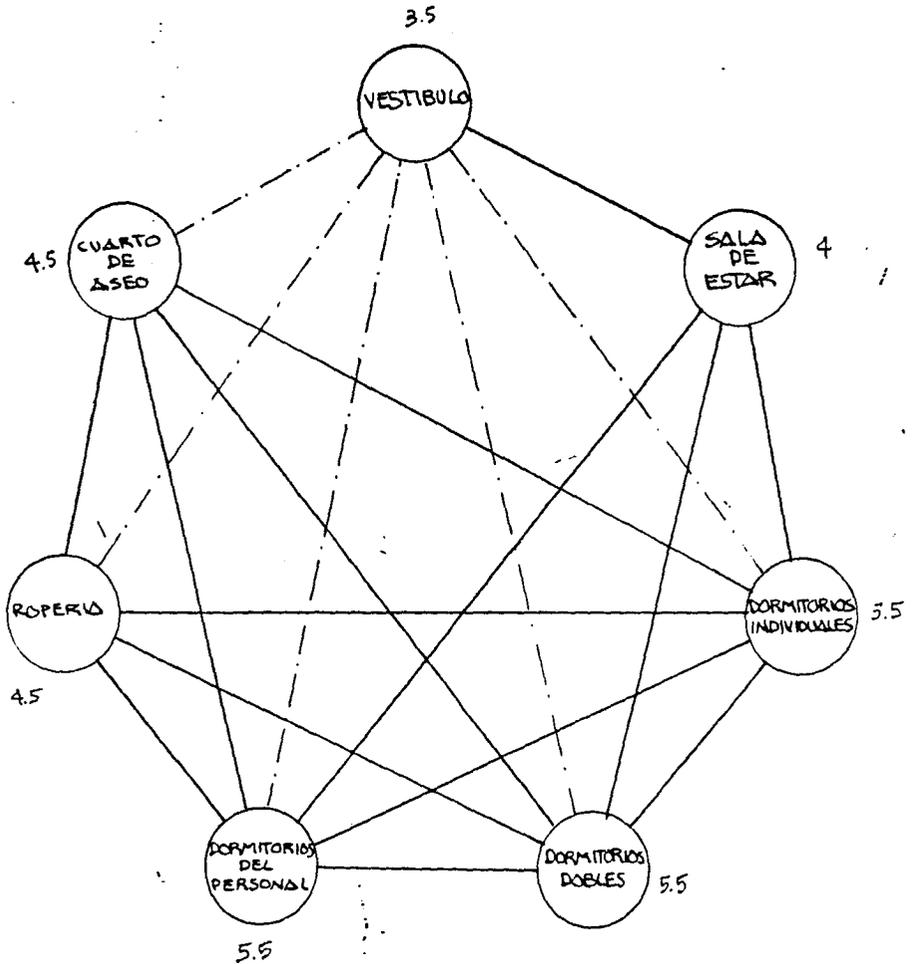
GRAPHOS DE INTERACCIÓN.

SERVICIOS MÉDICOS



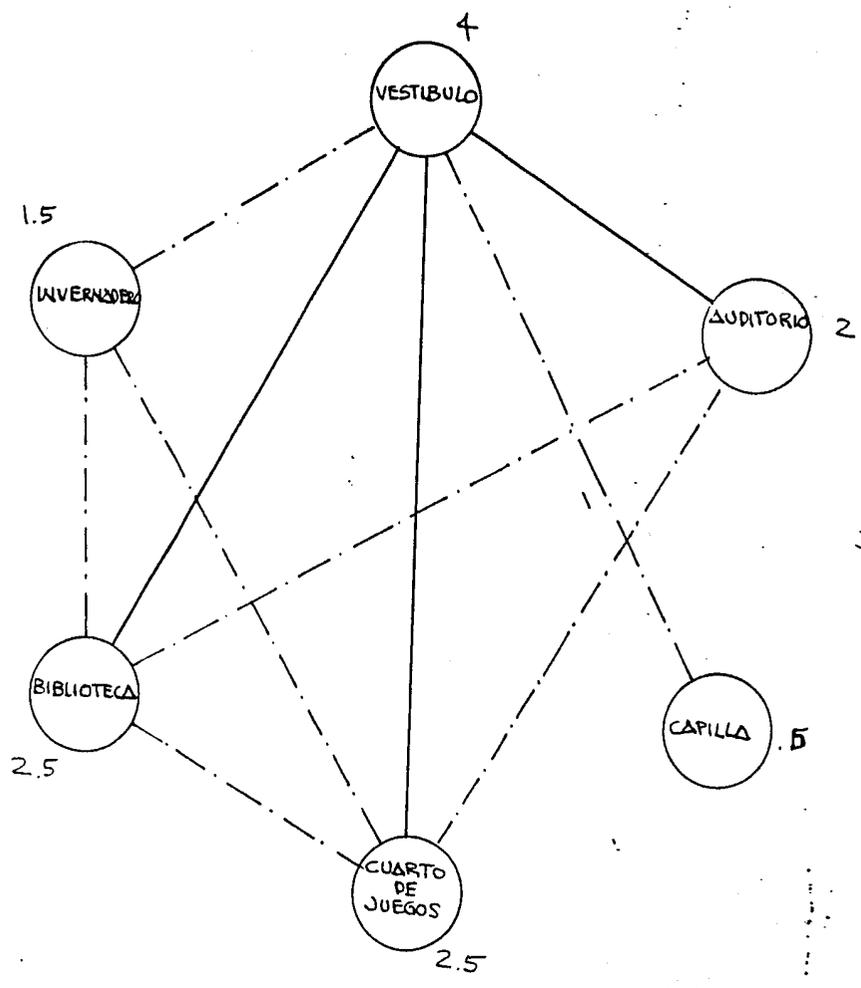
GRAPHOS DE INTERACCIÓN

HABITACIÓN



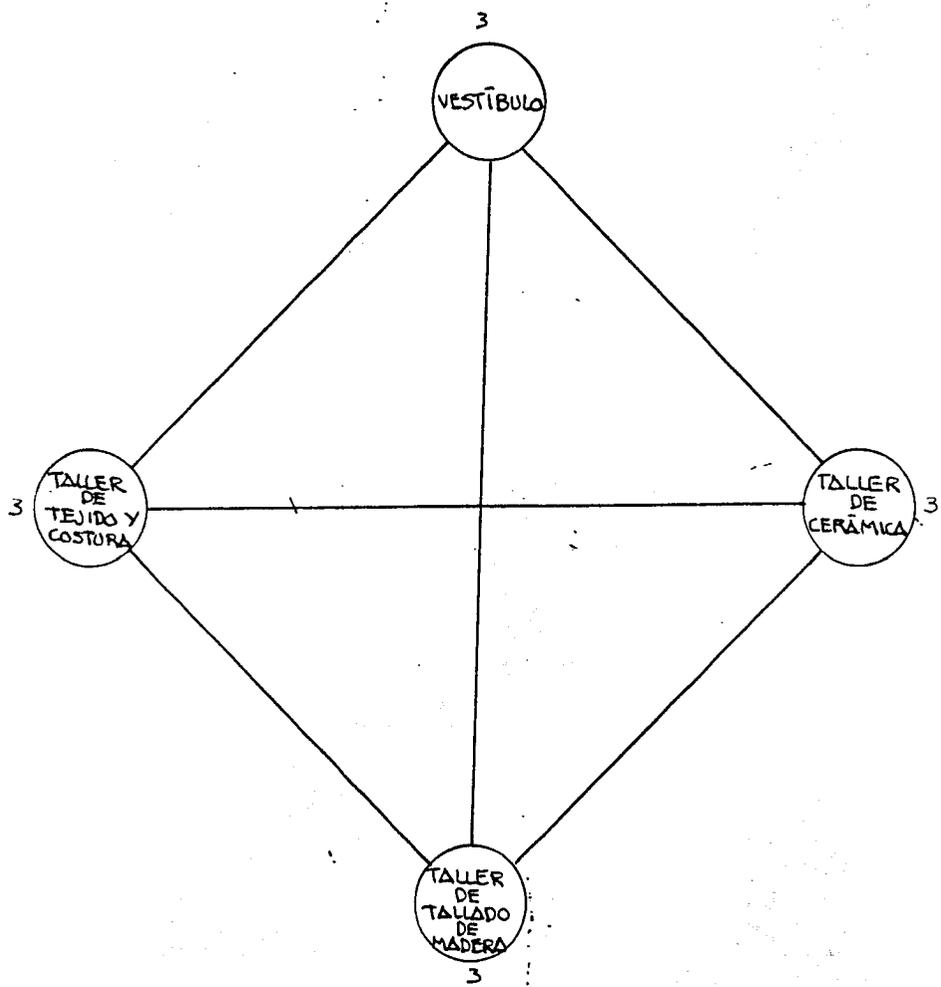
GRAPHOS DE INTERACCION

RECREACION



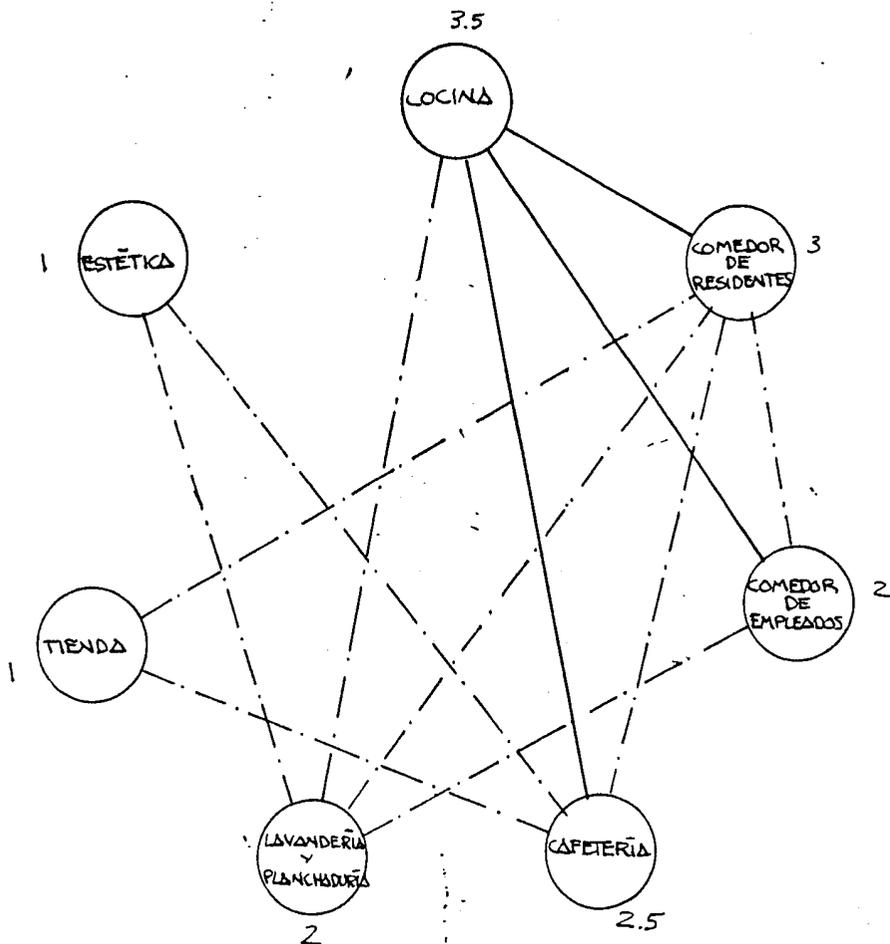
GRAFOS DE INTERACCIÓN

EDUCACIÓN



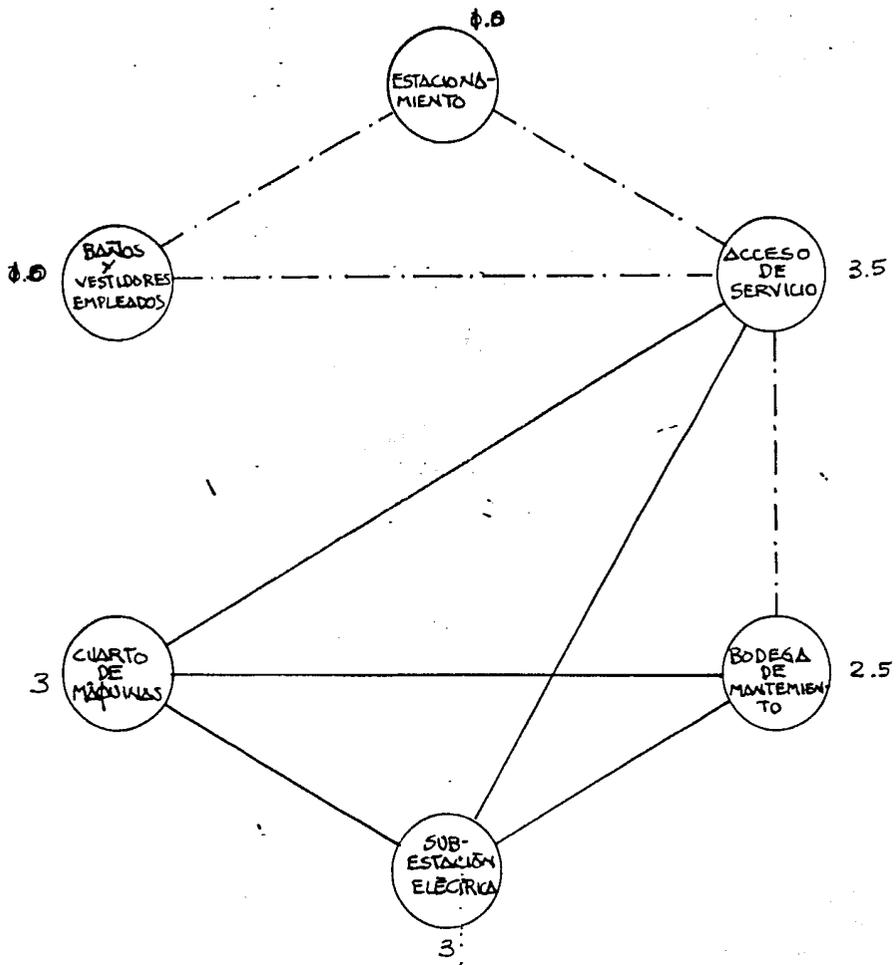
GRAPHOS DE INTERACCIÓN

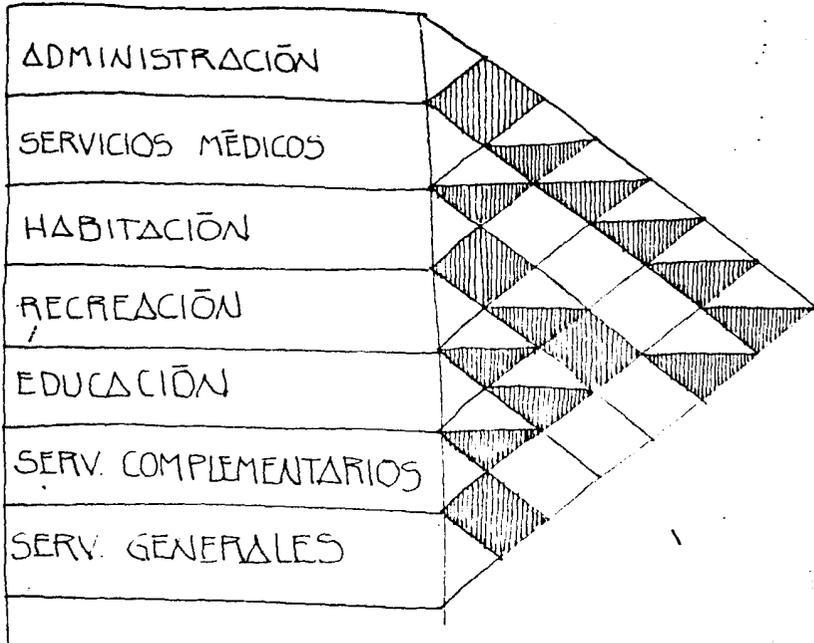
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS



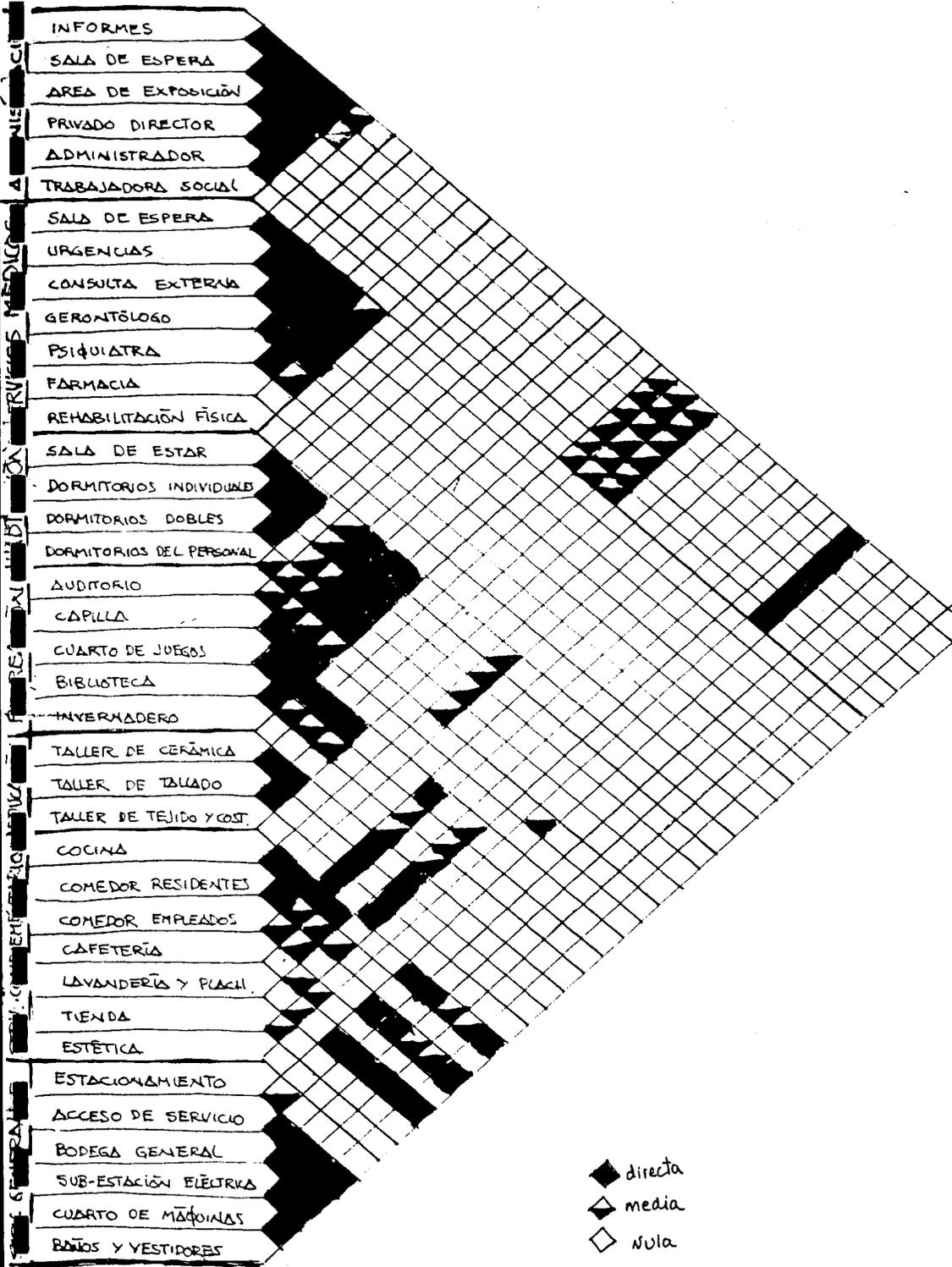
GRAFOS DE INTERACCIÓN

SERVICIOS GENERALES





 directa
 media
 nula



INFORMES
 SALA DE ESPERA
 AREA DE EXPOSICIÓN
 PRIVADO DIRECTOR
 ADMINISTRADOR
 TRABAJADORA SOCIAL
 SALA DE ESPERA
 URGENCIAS
 CONSULTA EXTERNA
 GERONTÓLOGO
 PSIQUIATRA
 FARMACIA
 REHABILITACIÓN FÍSICA
 SALA DE ESTAR
 DORMITORIOS INDIVIDUALES
 DORMITORIOS DOBLES
 DORMITORIOS DEL PERSONAL
 AUDITORIO
 CAPILLA
 CUARTO DE JUEGOS
 BIBLIOTECA
 INVERNADERO
 TALLER DE CERÁMICA
 TALLER DE TALLADO
 TALLER DE TEJIDO Y COST.
 COCINA
 COMEDOR RESIDENTES
 COMEDOR EMPLEADOS
 CAFETERÍA
 LAVANDERÍA Y PLANCH.
 TIENDA
 ESTÉTICA
 ESTACIONAMIENTO
 ACCESO DE SERVICIO
 BODEGA GENERAL
 SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA
 CUARTO DE MÁQUINAS
 BAÑOS Y VESTIDORES

- ◆ directa
- ◊ media
- ◇ nula

delegación de

COPOPAR



ANALISIS DE AREAS

ADMINISTRACION

Vestíbulo	40 m ²
Informes	10 m ²
Sala de Espera	15 m ²
Dirección	25 m ²
Baño Director	3 m ²
Secretaría	6 m ²
Caja	3 m ²
Sala de Juntas	20 m ²
Privado del Administrador	12 m ²
Trabajo Social	10 m ²
Area de Exposición	20 m ²
Sanitarios	25 m ²
Circulaciones	20%
	37.8 m ²
TOTAL	226.8 m ²

SERVICIOS MEDICOS

Vestíbulo	10 m ²
Sala de Espera	15 m ²
URGENCIAS:	
Control de Enfermeras	10 m ²
Ambulancia	50 m ²
Consulta Externa	16 m ²
Privado de Gerontólogo	12 m ²
Privado de Psiquiatra	12 m ²
Farmacia	10 m ²
Rehabilitación Física	50 m ²
Sanitarios	12 m ²
Circulaciones 20%	67.4 m ²
TOTAL	264.4 m ²

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUP SODA

DE
DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

TALLER JUAN O GORMAN

FACULTAD DE



DE
ARQUITECTURA

U N A M

delegación de

copacón



HABITACION

Vestíbulo	80 m2
Sala de Estar	
Dormitorios individuales	720 m2
Dormitorios Dobles	440 m2
Dormitorio del Personal	90 m2
Ropefia	3 m2
Cuarto de Aseo	3 m2
Circulaciones 20%	266 m2
TOTAL	1596 m2

RECREACION

Auditorio/Usos Múltiples	200 m2
Capilla	100 m2
Cuarto de Juegos	50 m2
Biblioteca	50 m2
Invernadero	160 m2
Baños	25 m2
Circulaciones 20%	97 m2
TOTAL	582 m2

EDUCACION

Vestíbulo	10 m2
Taller de Cerámica	50 m2
Taller de Tallado en Madera	50 m2
Taller de Tejido y costura	50 m2
Sanitarios	25 m2
Circulaciones 20%	37 m2
TOTAL	222 m2

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENED MANZUR SODA

DE
DISEÑO
FCO JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
TALLER JUAN O GORMAN
U N A M



delegación de

cooperación



SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Cocina	50 m ²	
Almacén de Comestibles	20 m ²	
Patio de Servicio	20 m ²	
Cuarto de Basura	6 m ²	
Comedor de Residentes	225 m ²	
Comedor de Empleados	40 m ²	
Cafetería	50 m ²	
Lavandería y Planchaduría	50 m ²	
Tienda	15 m ²	
Estética	25 m ²	
Sanitarios	25 m ²	
Circulaciones 20% (105 m ²)		
	TOTAL	631.2 m²

SERVICIOS GENERALES

Estacionamiento	600 m ²	
Acceso de Servicio	50 m ²	
Cuarto de Basura	6 m ²	
Bodega General	35 m ²	
Sub-estación eléctrica	30 m ²	
Cuarto de Máquinas	40 m ²	
Baños y Vestidores de Empleados	60 m ²	
Circulaciones 20%	164 m ²	
Espacios Abiertos		
TOTAL		985 m²

**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER DE DISEÑO
HENED MANZUR SODA PCQ JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
TALLER JUAN BORGES
U N A B



delegación de

Coahuila



UBICACION



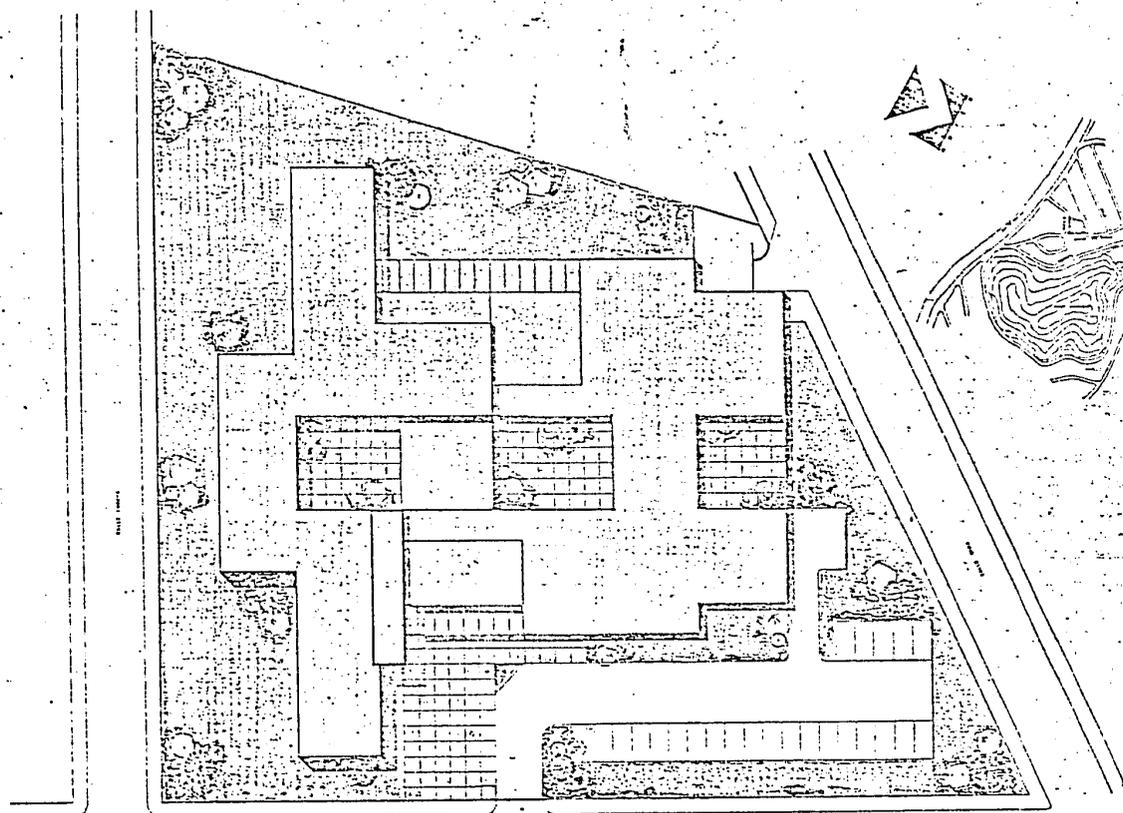
**RESIDENCIA
DE
AYUDA
GERONTOLOGICA**

TALLER
HENEZ MANZUR SODA

DE DISEÑO
FCQ JAVIER HERRERA ALBERU

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
UNAM
TALLER JUAN O GORMAN

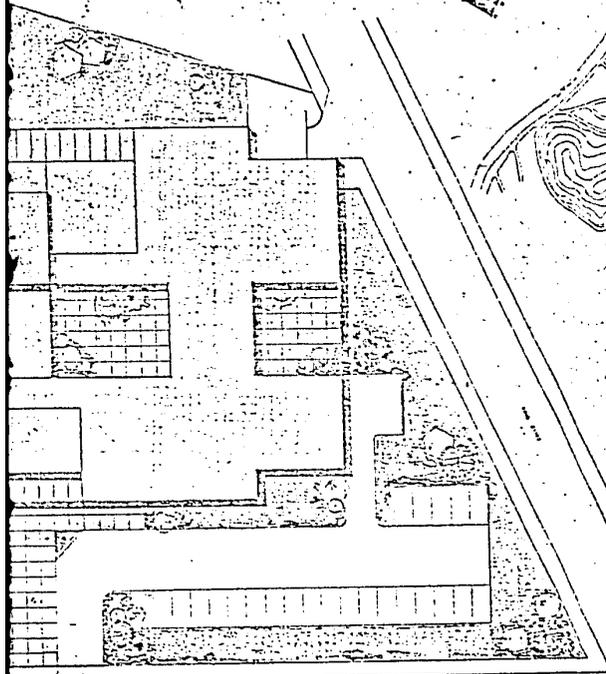




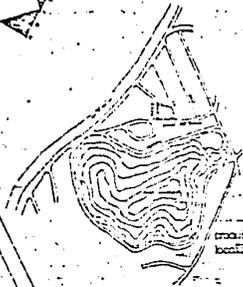
croquis de
localización

planta de conjunto

escala 1:200



planta de conjunto



trazo de
topografía

Departamento de



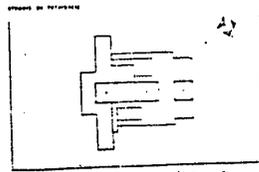
Facultad de
Arquitectura
y Urbanismo
Gerencia de

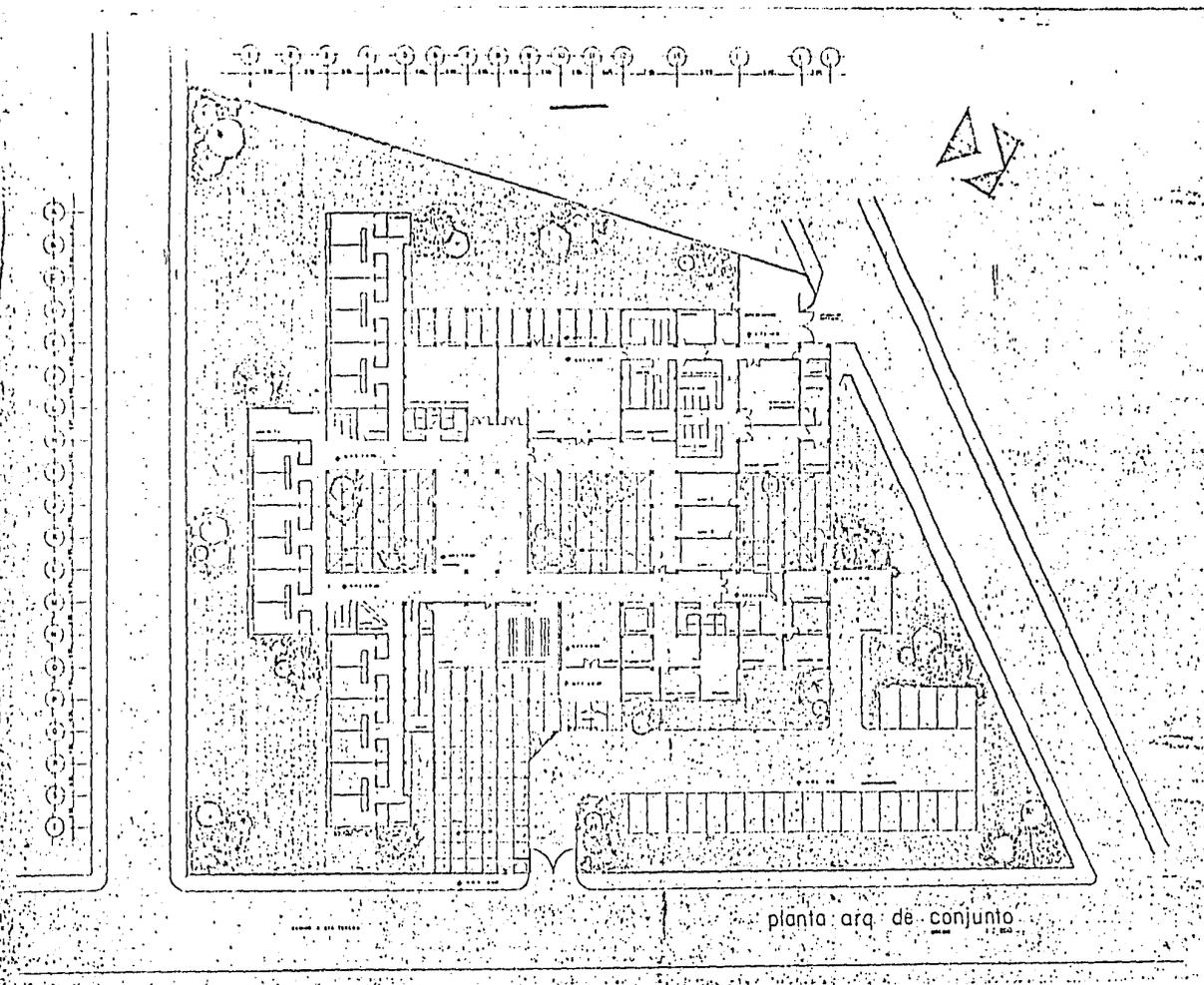
TESIS
PROFESIONAL

HENERO MANTUP SODA
FCC JAVIER WERRERA ALBERO

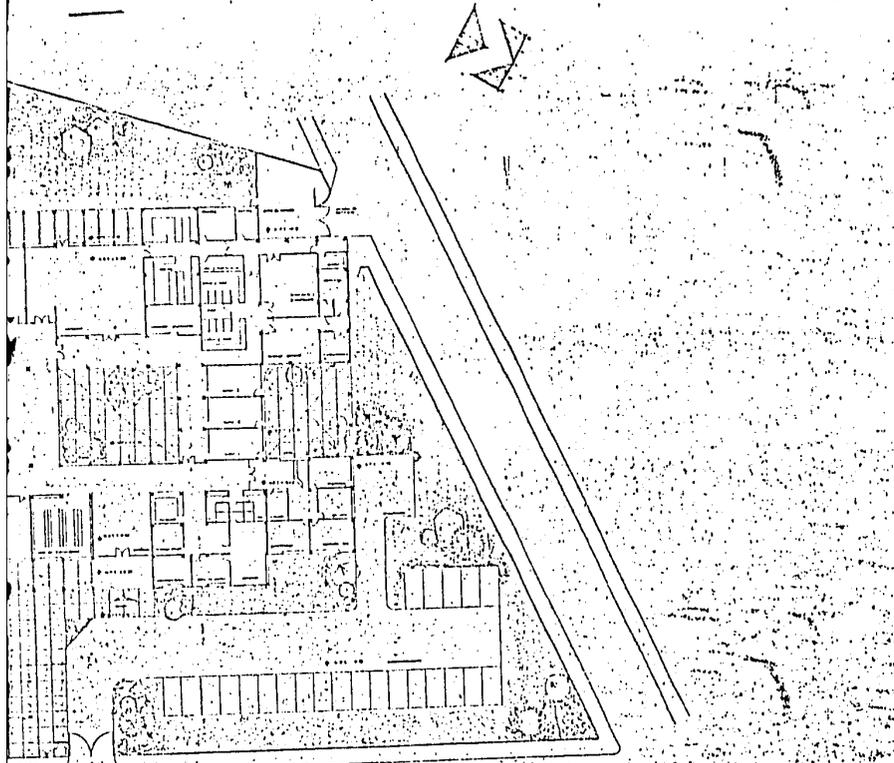
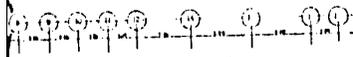
planta de conjunto

	TÍTULO Tesis Profesional	A-1
	AUTOR HeNERO MANTUP SODA	





planta arq de conjunto



planta arq. de conjunto

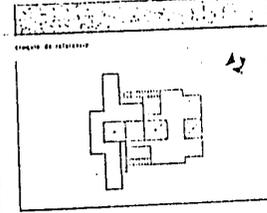
Escuela de Arquitectura

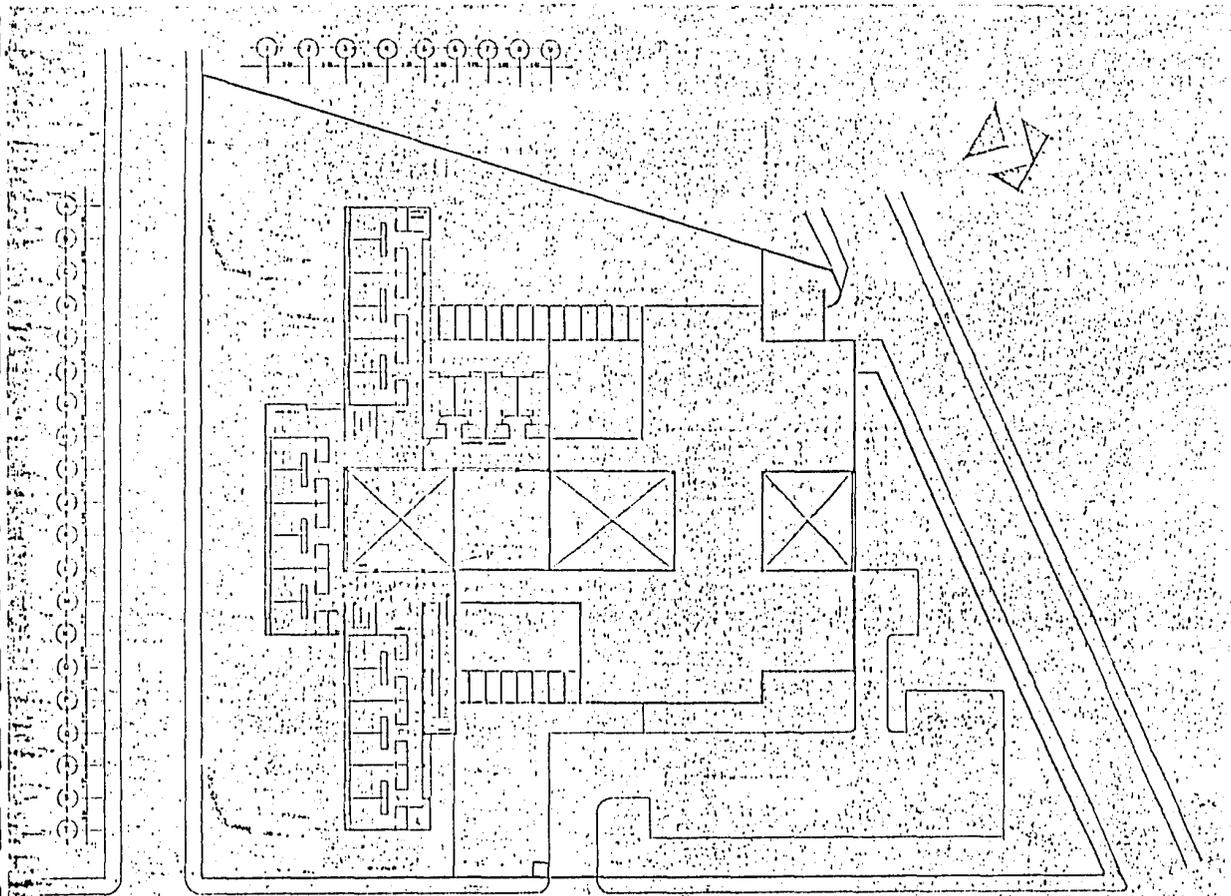
residencia
residencial
genérológica

TESIS
PROFESIONAL
Facultad de Arquitectura
HEAED MANZUR SIDA
JCD JAVIER HERRERA ALBERU

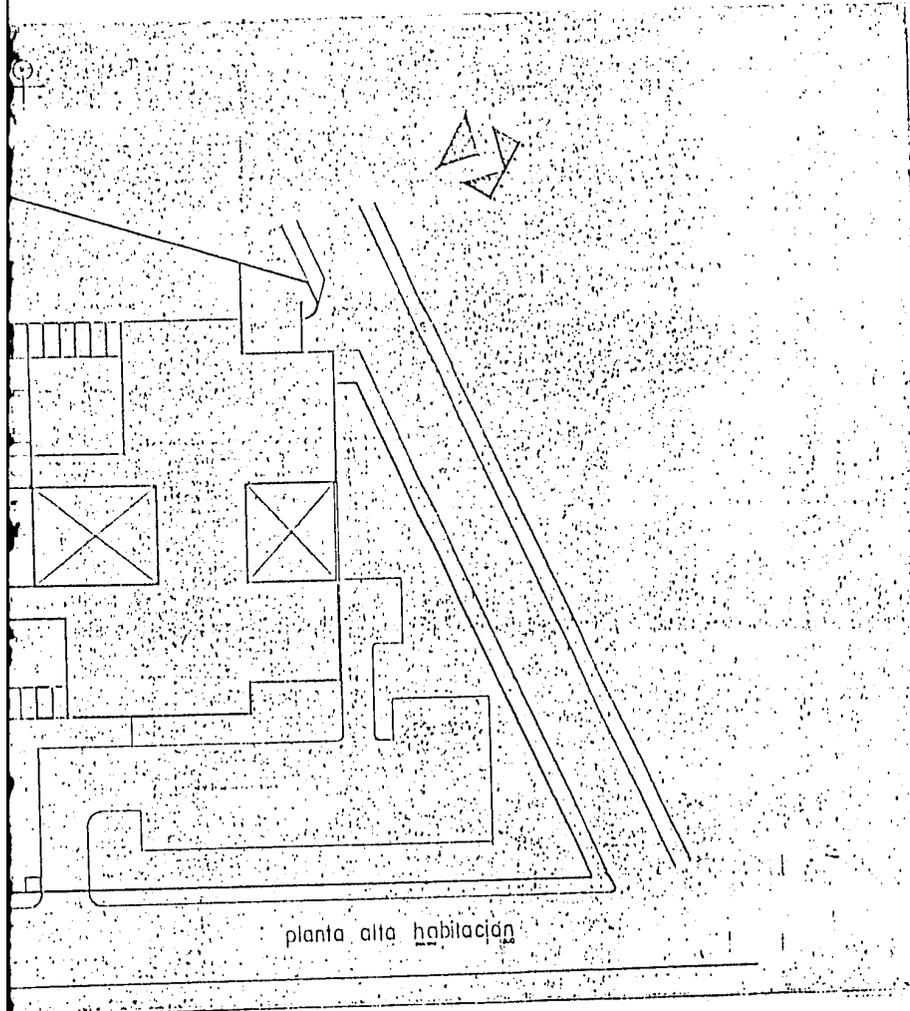
planta arquitectónica
de conjunto

	LIBRO	A-2
	MASTRO	
	CLASIFICADO	
	FECHA	

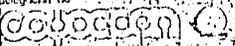




planta alta habitación



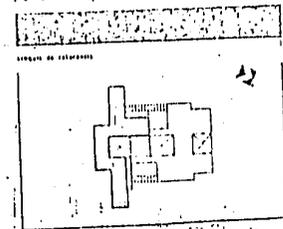
planta alta habitación

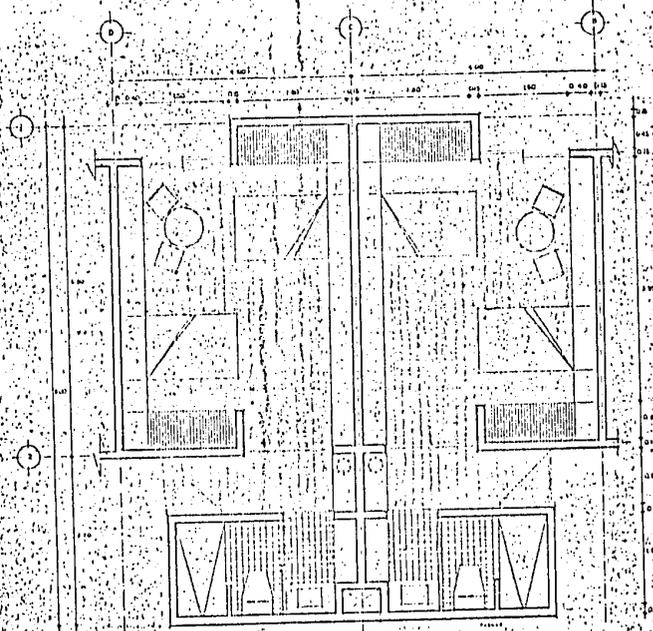

 Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México
 RESIDENCIAL
 AYUDA
 GERENTE

TESIS
 PROFESIONAL
 NOMBRE: HENRIK MANNUR BODD
 FCQ: JAVIER KIERRENS ALBERO

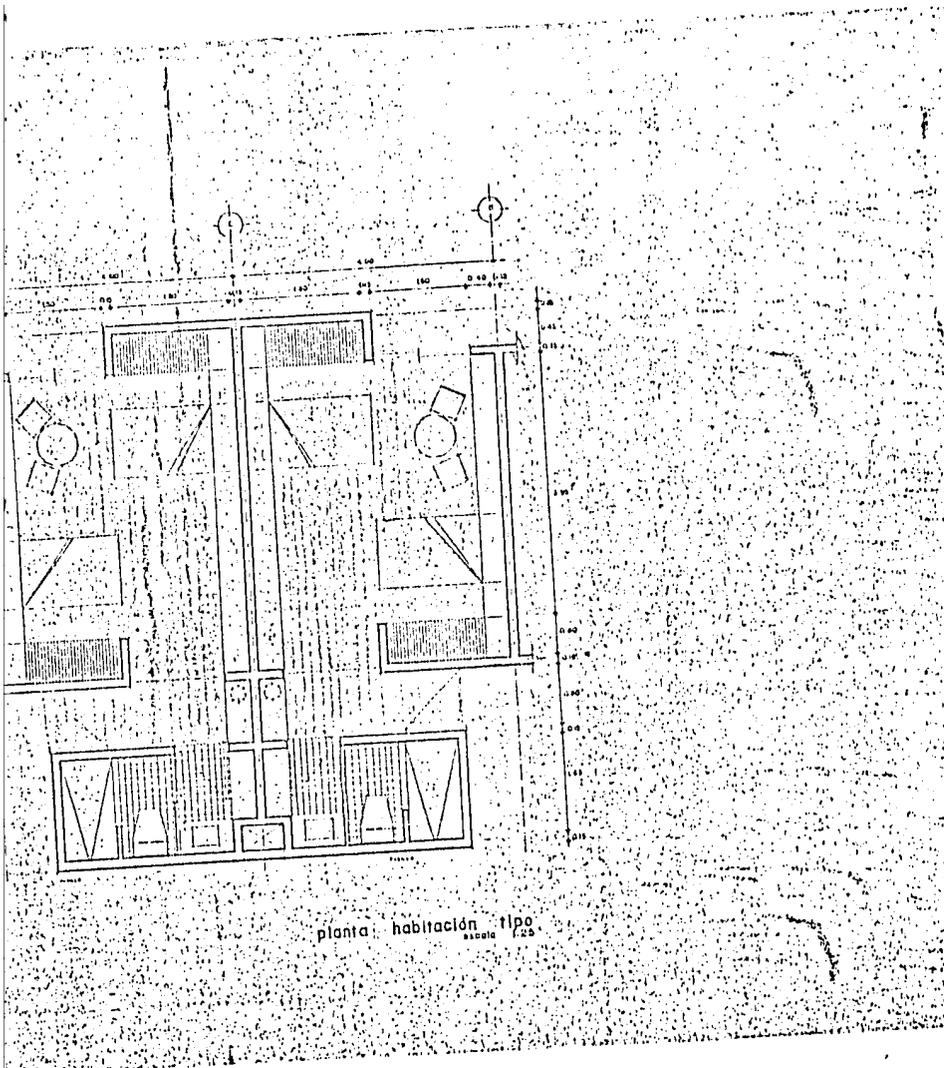
arquitectónico
 habitación
 planta alta

	NOMBRE: _____ FECHA: _____ APLICACIÓN: _____ ESCALA: _____ E.C.O.D.	A-3
---	---	-----





planta: habitación tipo



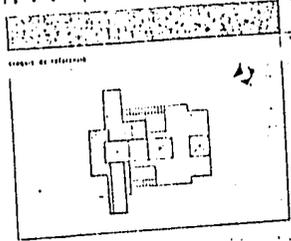
planta habitación tipo
escala 1/25

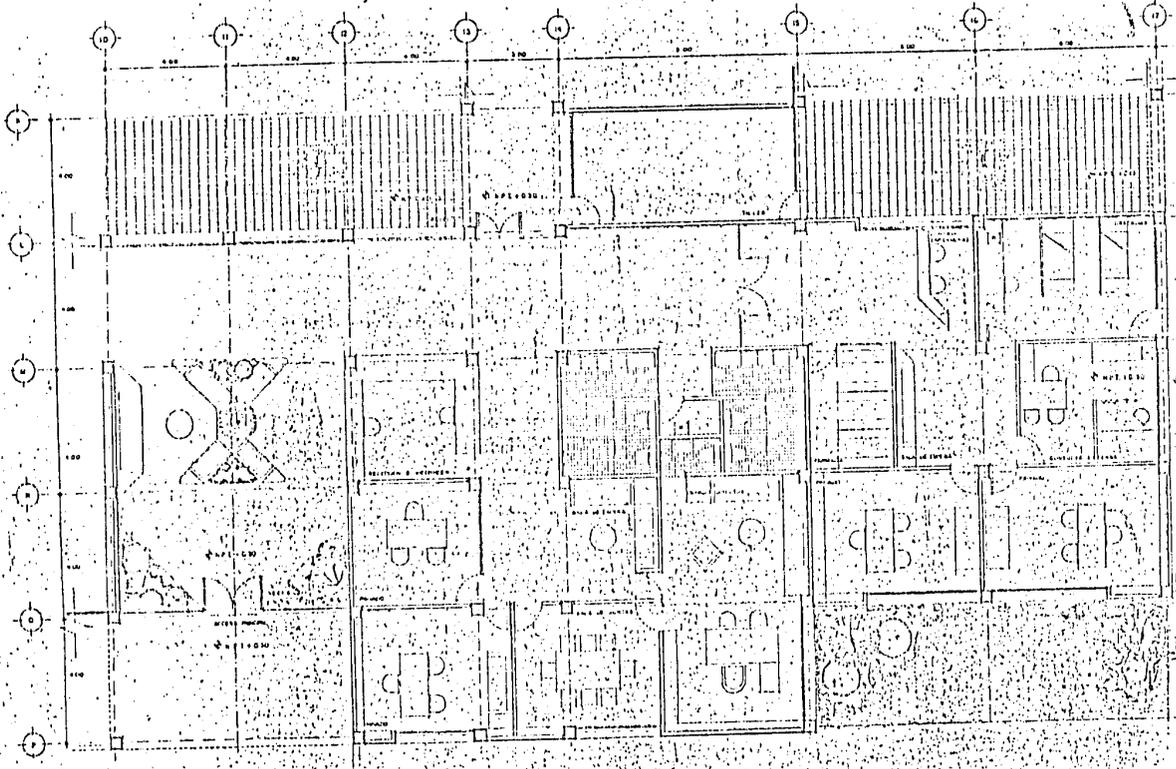
Programa de
Colocación
 de
 residencias
 de
 ayuda
 gerontológica

TESIS
PROFESIONAL
 Presentada en el Excmo. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 por
 MERCE MARZAR SODA
 FCO. JAVIER HERRERA ALBERO

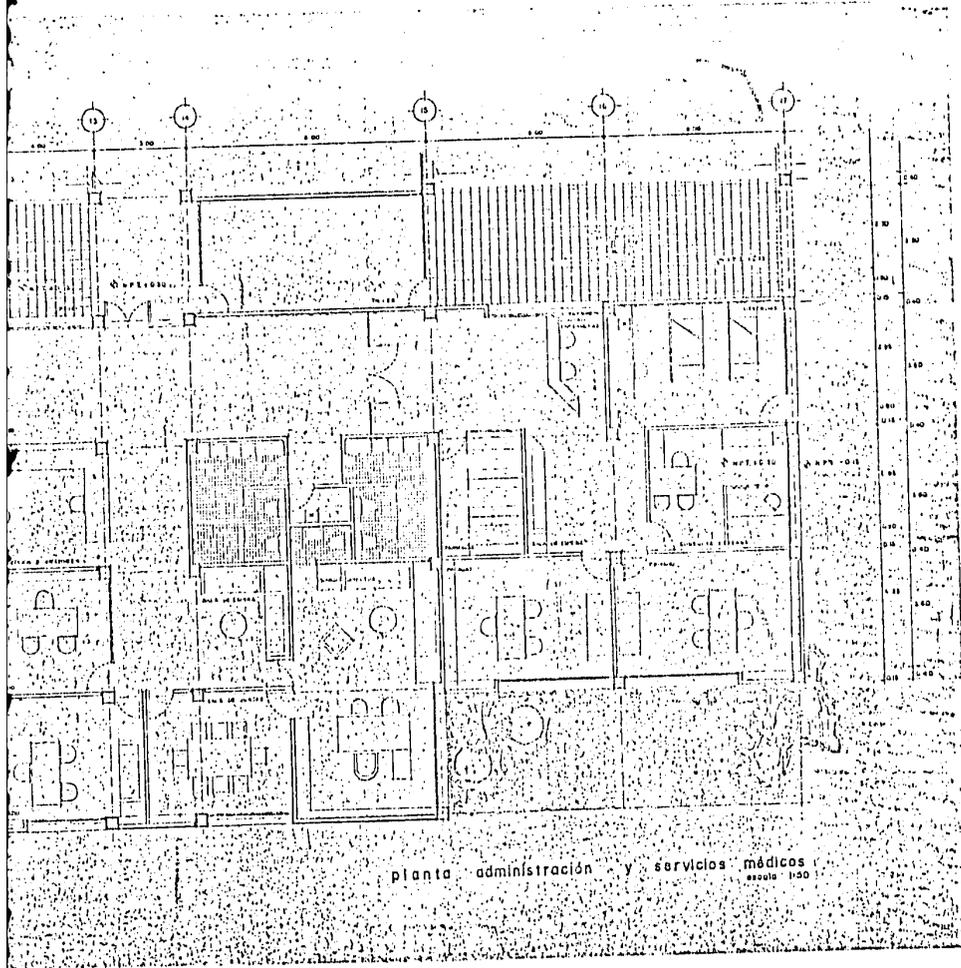
arquitectónico
 habitación tipo

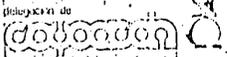
	TÍTULO TEMA	A-4
	AUTOR ASESOR FECHA	





planta administración y servicios médicos
escala 1:50



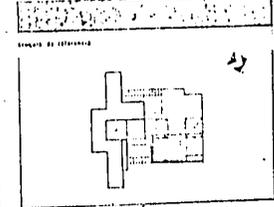


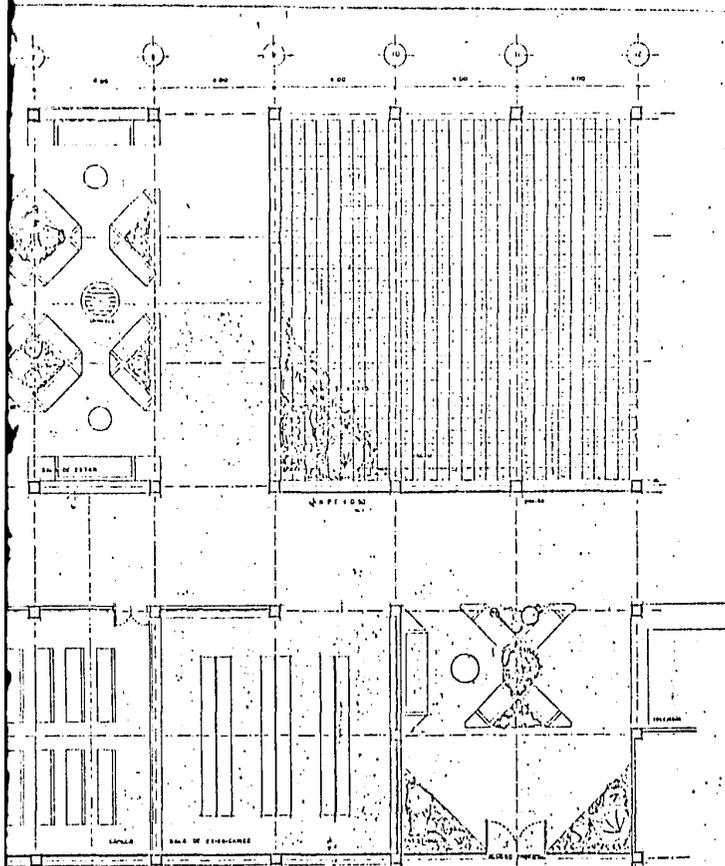
residencia de ayuda gerontológica

TESIS PROFESIONAL
 Facultad de Arquitectura
 MERO MARINA EGUA
 TCD. JAVIER HERRERA ALBAÑO

tema:
arquitectónico zona administración y servicios médicos

	TÍTULO TEMA AUTOR TUTOR	A-5
	FECHA DE ENTREGA	
	FECHA DE CALIFICACIÓN	
	FECHA DE DEFENSA	





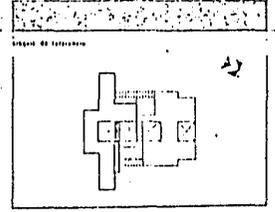
planta capilla y sala de estar
escala 1:50

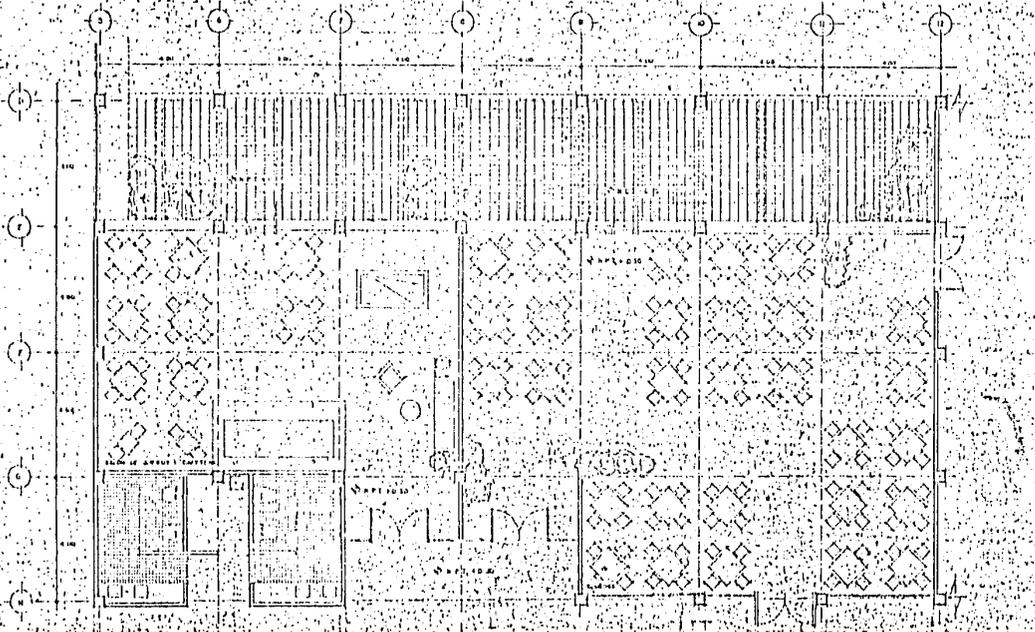
Colegio de
Coloquio
 residencia
 de ayuda
 gerontológica

TESIS
 PROFESIONAL
 PRESENTADA EN
 FENED MANIZÁ 2004
 P.O. JAVIER HERRERA ALBERD

arquitectónico
 capilla y sala de estar

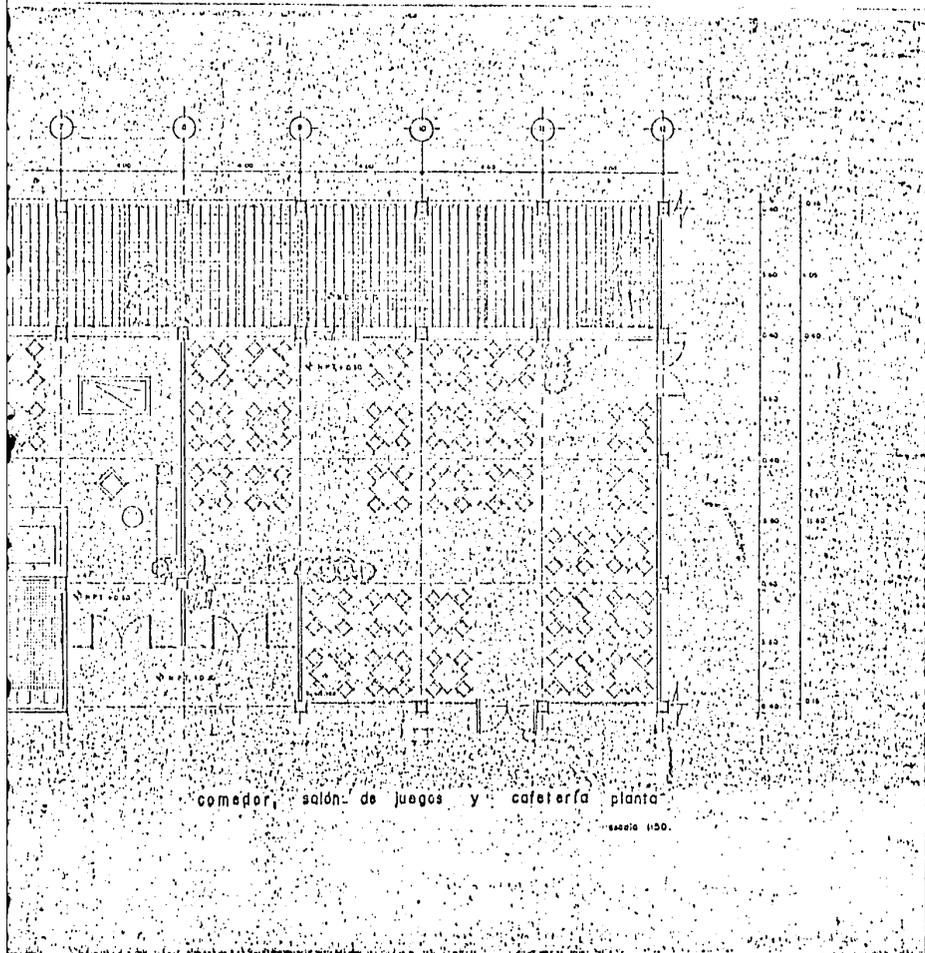
	NOMBRE JAVIER HERRERA ALBERD	ESCALA A-6
	TÍTULO ARQUITECTÓNICO	
	MATERIA GERONTOLOGÍA	
	FECHA 150	





comedor, salón de juegos y cafetería planta

escala 1:50.



comedor, salón de juegos y cafetería planta

escala 1:50

Facultad de
Arquitectura

residencia de
 ayuda
 gerontológica

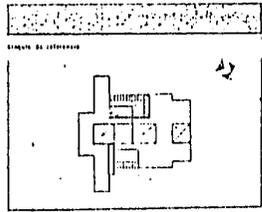
TESIS
 PROFESIONAL

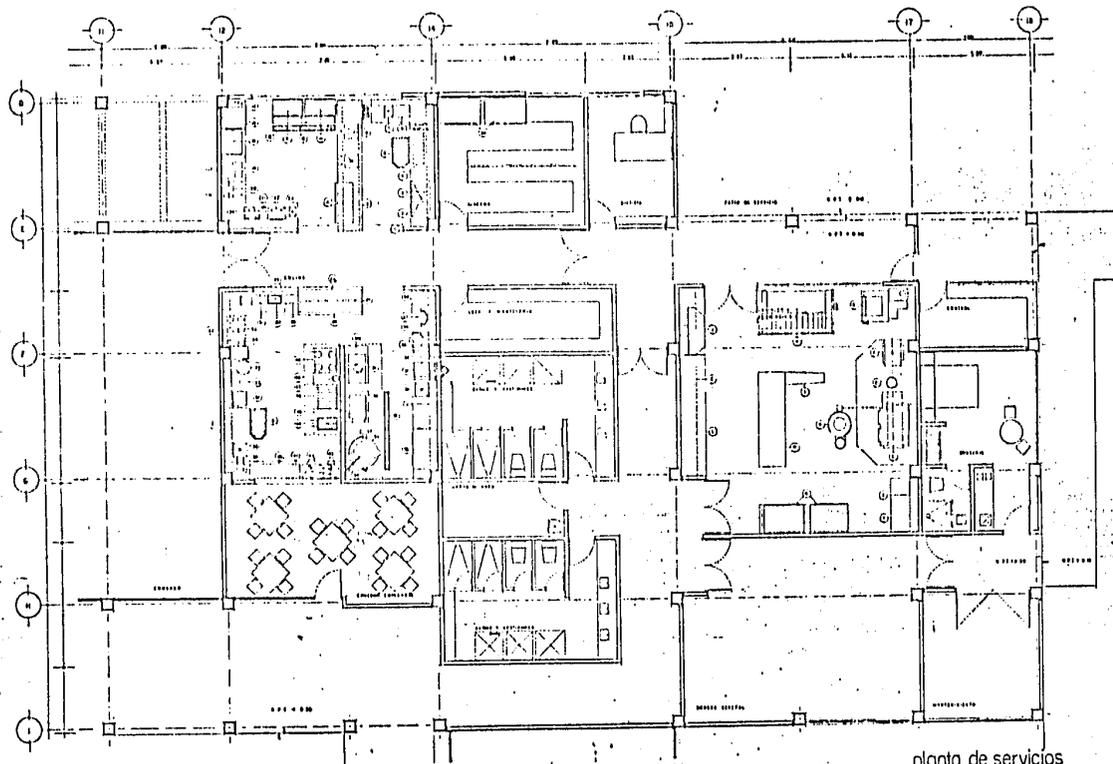
ELABORADA POR

RENED MANRIZ SODA
 FCO. JAVIER HERRERA ALBERO

PROYECTO
 arquitectónico
 salón de juegos, cafetería y
 comedor

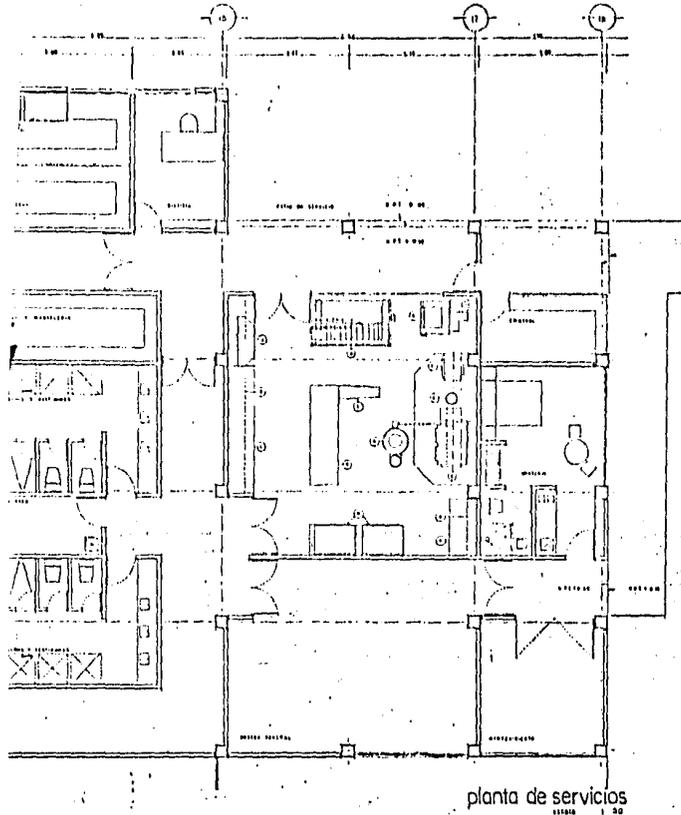
	TÍTULO TEMA ALUMNOS ASESOR FECHA	A-7
--	--	-----





planta de servicios

1:50



colodan

residencia de ayuda gerontológica

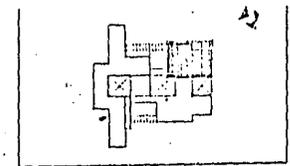
TESIS PROFESIONAL

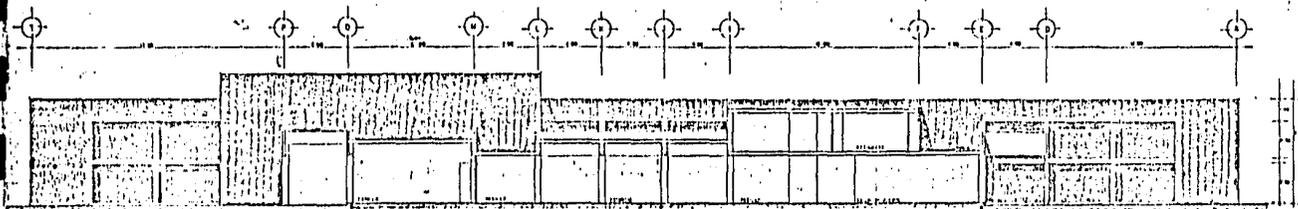
HEMEL MANZUR SOGA
FCO. JAVIER HERRERA ALBERU

PROYECTO arquitectónico planta de servicios

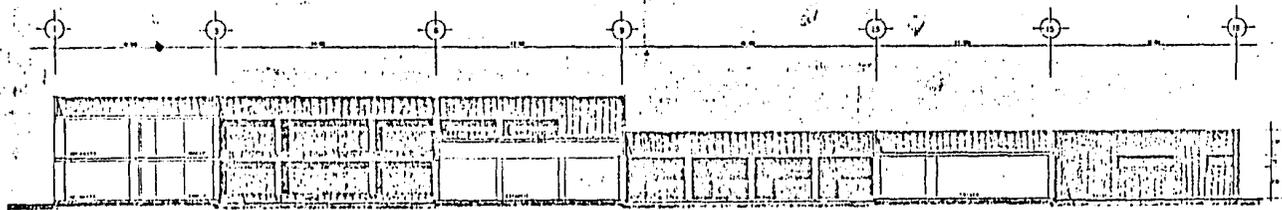
	ESCALA	1:50	A-8
	PROYECTO		
	FECHA		
	PROYECTISTA		

PROGRAMA DE REFERENCIA

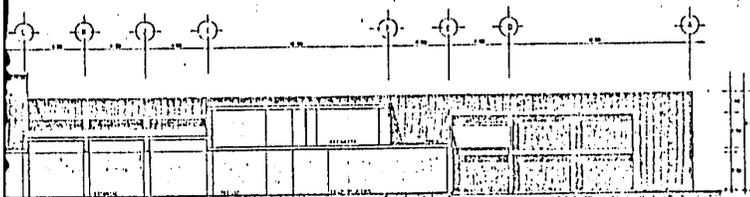




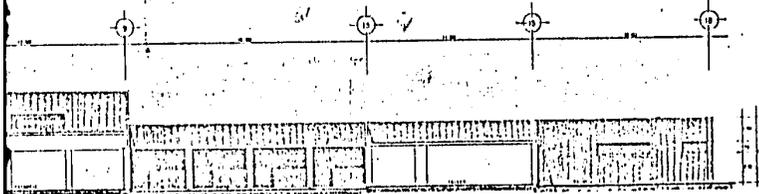
corte a-a'



corte b-b'



corte a-a'



corte b-b'

Integración de
Coloación

residencia
 de
 ayuda
 gerontológica

TESIS
PROFESIONAL

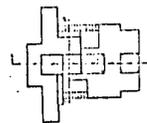
HEMEO MARTUR 1984
 FCO. JAVIER NARRERA ALBERO

corles



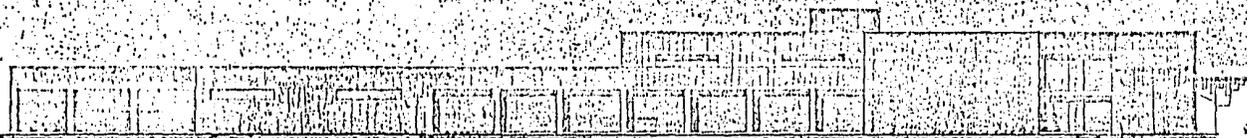
A-9

PROGRAMA DE ESTACIONES

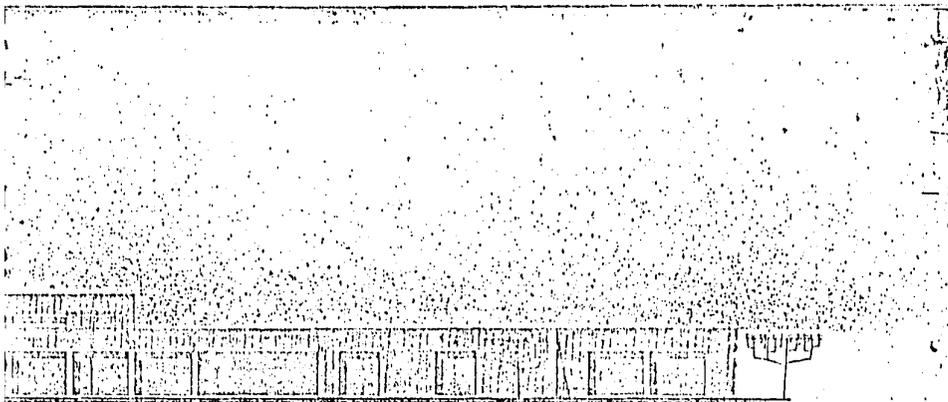




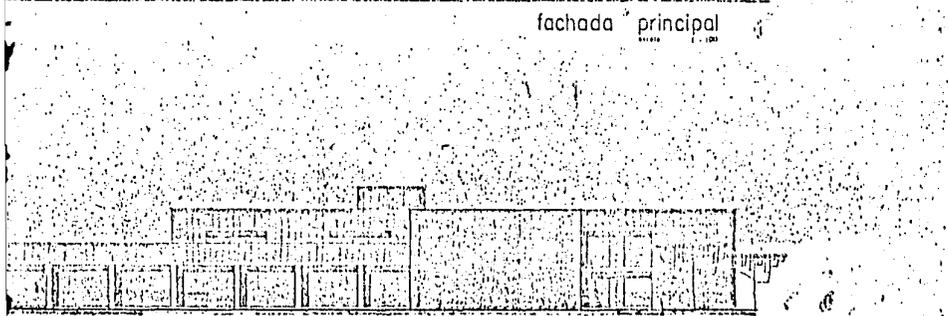
fachada principal



fachada poniente



fachada principal

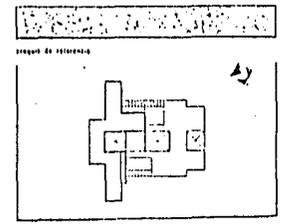


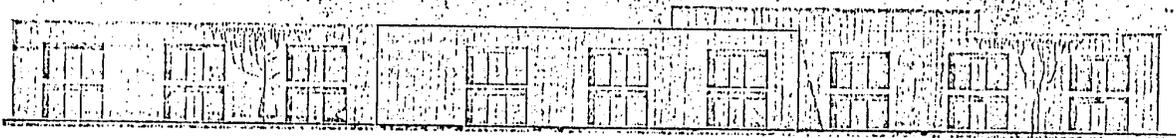
fachada poniente

Colección de
residencia de ayuda gerontológica

TESIS
PROFESIONAL
 FACULTAD DE QUIMICA
 HENEO MANZUR EGUA
 FCO. JAVIER HERRERA ALBERU

PLANOS
 fachadas
 A-10

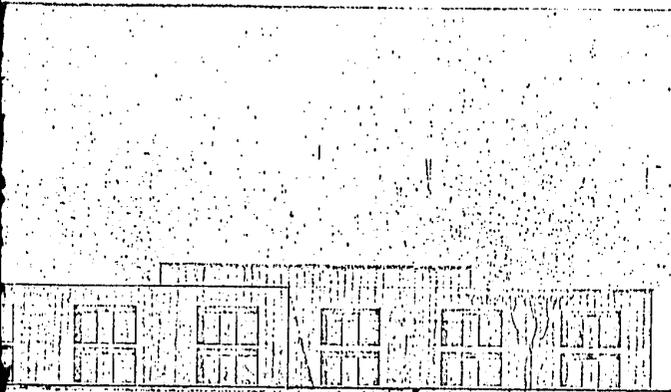




fachada sur
1:100



fachada norte
1:100



fachada sur
1:100



fachada norte
1:100

delegación de
Córdoba

residencia
de
ayuda
gerontológica

TESIS
PROFESIONAL

HÉNER MANZUA SODA
FCO JAVIER HERRERA ALBERU

fachadas

	TÍTULO RESIDENCIA DE AYUDA GERONTOLÓGICA	A-II
	AUTOR HÉNER MANZUA SODA	
	FECHA 06/07/2005	
	ESCALA 1:100	

PLANO DE REFERENCIA

