



TESIS SIN PAGINACION

89
2ej

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA DE LA U. N. A. M.

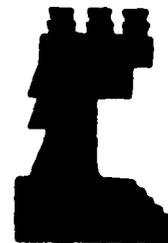
TESIS PROFESIONAL.
PARA OBTENER EL TITULO DE
ARQUITECTO
PRESENTAN :

GARCIA SANCHEZ JOSE LUIS
PADILLA GUTIERREZ MANUEL
TOVAR ZAYAGO GENARO
MUNOZ RAMIREZ SALVADOR

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

MEXICO D, F.

AÑO 1994



TALLER TRES



Universidad Nacional
Autónoma de México



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.

J U R A D O

PABLO ENRIQUE GUTIERREZ MORALES ARQ.

JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMINGUEZ ARQ.

A. ALI. CRUZ MARTINEZ ARQ.

ENRIQUE MEDINA CANALES ARQ.

JOSE JAVIER SOLIS VALENCIA ARQ.

ALBERDI
CARLOS GARCERAN ARRIAGA
CARILLA GONZALEZ PLAZA
FERRAS SANCHEZ GONZALEZ
GOMEZ RAMIREZ GALVEZ

TEMA:

UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ASESORES:
DR. PABLO ENRIQUE GUTIERREZ MORALES
DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMINGUEZ
DR. RAFAEL DOMINGA TUBAZAS

EN PLANO

UBICACION:

ciudad universitaria

CLAVE

COTAS:
MAYO
FECHA:
AGOSTO-1993

PLANO:

ENC.
1:
REV.
DR. P. E. G. M.



D E D I C A C I O N :

AL TALLER TRES ASESORES .

COMPANEROS , AMIGOS Y A TODAS LAS PERSONAS

QUE DE ALGUNA MANERA , CONTRIBUYERON A HACER

POSIBLE ESTE DOCUMENTO .

ALUMNO:
CERCA ANTONIO PILLAR
TALLER TRES ASESORES
UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

TEMA:

UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ASESORES:
DR. P. ENRIQUE GUTIERREZ ROSALES
DR. JOSE ANTONIO GARRAZO GUTIERREZ
DR. RAFAEL GONZALEZ TORALBA

EN PLAZO

UBICACION:

ciudad universitaria

CLAVE

CONTAR:
MATERIA
FECHA:
AGOSTO-1983

PLAZO:

ENC.:
S.:
REV.:
ANAL. P.S.E.S.



I N D I C E

P A G.

I	INTRODUCCION	4
II	EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION	6
III	PROGRAMA ARQUITECTONICO DE LA UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA	23
IV	MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO ARQUITECTONICO (CONJUNTO)	79
V	EDIFICIO DE BIBLIOTECA	98
VI	EDIFICIO DE GOBIERNO	165
VII	EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS	173
VIII	EDIFICIO DE DOCENCIA	187
IX	BIBLIOGRAFIA	195

ALBERGUE:
CALLE 20 DE SEPTIEMBRE
UNIDAD UNIVERSITARIA
CALLE 20 DE SEPTIEMBRE DEL VIEJO

TITULO: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
DR. F. DOMINGO GUTIERREZ GONZALEZ
DR. JOSE ANTONIO RAMOS ESPINOSA
DR. ENRIQUE MORALES VILLANAS

NO. PLANO:

UBICACION: **ciudad universitaria**

CLAVE:

COTAS:
Metros
FECHA:
AGOSTO-1962

PLANO:

ESC.:
REV.:
DR. P. S. S.



INTRODUCCION

Es eficiente el sistema de educación superior?. Esta pregunta parece imponerse después de la información y comentarios desarrollados en las páginas del presente trabajo. No es posible pretender una respuesta categórica, en cualquier sentido, porque dejarla sin considerar muchos aspectos positivos o negativos. Más que intentar este tipo de respuesta, importa recoger las principales características del sistema y trazar un perfil, lo más cercano posible a la compleja realidad que es este conjunto de administradores, docentes, alumnos, planes, programas, instalaciones; presupuestos y recursos de toda índole que se llama sistema de educación superior.

La aportación de la educación superior al desenvolvimiento del país es innegable. Evaluar lo que los miles de egresados del sistema han realizado en beneficio nacional en los últimos 30 o 40 años implica referirnos a campos de trabajo como comunicaciones, salud, energéticos, industria de transformación, agricultura, ciencias sociales, etcétera. En cada una de estas áreas y otras más del país ha podido superar condiciones de retraso o establecer nuevas actividades que sólo con la contribución de las instituciones educativas superiores fue factible incorporar al desarrollo nacional.

	ALUMNO: DORIS MARCELA PERAZA PAOLA SUAREZ BLANCO YANIS SERRAS OLIVERA DANIEL SUAREZ SALVADO	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	EGRESOS: DR. P. TORIBIO SUAREZ BARRAL DR. JOSE ANTONIO RAMOS BARRERA DR. ROSALBA GONZALEZ TORALBA
	EN PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	COTAS: COTAS: FECHA: 000070-1000	PLANO:	REV. I: REV. II: DNO. P. E. S. U.



Señalar, en consecuencia, las deficiencias y fallas del sistema no supone negar los aspectos positivos y los logros alcanzados, sino apuntar lo que impide obtener con mayor eficacia los objetivos específicos señalados a la educación superior.

El sistema de educación superior en su conjunto ha sido resistente el cambio, en parte por la carencia de suficientes recursos humanos calificados y también porque se ha impuesto, a la necesidad de renovación, la necesidad de crecer en los servicios, de tal manera que pueda atender los incrementos ininterrumpidos a los que se han sometido sin excepción todas las instituciones. A pesar de todo, en los últimos años se ha obtenido, si no el cambio y la renovación, sí la conciencia de la necesidad del cambio, y en cierta medida de capacidad para realizarlo. El cambio, por sí mismo, no implica necesariamente la superación. La toma de conciencia a que hacemos aquí referencia ha sido resultado de un proceso largo, en el que se plantea precisamente la urgencia de la innovación como paso imprescindible para lograr metas y objetivos sólo parcialmente alcanzados.

En las relaciones e la educación superior, es decir, de las instituciones que imparten, con los diferentes sectores de la sociedad, vimos las limitaciones de aquéllas para participar con eficacia en la resolución de los problemas sociales. En una sociedad en vías de desarrollo, poco pueden hacer las

	ALUMNO: CARMEN GONZALEZ APILAR CALLE 5078 # 11-1000 PO BOX 547000 GUAYAMA PUERTO RICO 00950-5470	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ADSCRIBES: DR. P. GUINNESS GUYERREZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ RODRIGUEZ DR. RAFAEL BERDEGA TORRES
	Nº PLANO:	DIRECCION: ciudad universitaria	CLAVE:
	CITY: Guayama FECHA: 000070-1000	PLANO:	REC.: ADP. P. R. U.



instituciones de educación superior para superara los problemas nacionales si ellas mismas en su estructura y la realización de sus funciones se mantienen en lo que genéricamente se denomina "subdesarrollo", esto es, improvisación, ineficiencia, y falta de una conciencia social en sus componentes para participar en tareas de mayor dimensión y para beneficio de toda la colectividad. El ejercicio de la crítica y el señalamiento de las contradicciones sociales, de la injusticia y de las carencias nacionales no bastan para superar todos estos problemas; se impone además la exigencia de proponer soluciones concretas en el campo propio de trabajo de cada uno, y participar en su resolución con capacidad y eficacia. La capacidad de crítica conlleva la de la autocrítica. La investigación es parte vital para el desarrollo. Se identifica como el descubrimiento y aplicación de nuevos conocimientos. Si el subdesarrollo implica dependencia, ésta se revela en la carencia de una ciencia y una tecnología propias. Si la universidad no realiza investigación, no cumple cabalmente sus fines. Para realizarla se impone la necesidad de trabajar en altos niveles de desarrollo tecnológico y científico, a los cuales debe acceder la universidad a través de los altos niveles académicos que deberá alcanzar como institución. El desarrollo implica capacidad de solución para problemas de diverso tipo, sean económicos, sociales o técnicos, y es mediante la participación en esa solución que debe identificarse la universidad, a través del uso, aplicación y creación de los conocimientos. En la medida que esta actividad se desarrolle con capacidad propia, mayor es la posibilidad de participación.

	ALBERGUE DOMINGO GONZALEZ AVILA LARA PABLO GUTIERREZ PLATA FERNANDO SERRANO VILLANO MARCELO RAMIREZ CALVO	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ADSCRIBIDO: DR. P. DOMINGO GUTIERREZ MORALES DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL DOMINGO TORRES
	No. PLAN	INDICACIONES: ciudad universitaria	CLAVE
	OTROS: DICCIONARIO FECHA: AGOSTO-1999	PLAN:	FIC: REV.: ANO. P. R. U.



El sistema de educación superior se ha impuesto la necesidad de abrir las oportunidades de ingreso para un mayor número de personas. Por otra parte, uno de sus objetivos sociales radica en la preparación de individuos capaces de impulsar el desarrollo del país. Para cumplir lo primero, debe disponer de recursos suficientes que le permitan atender la demanda social de educación. Para obtener lo segundo también requiere de recursos de diversa naturaleza, y una programación adecuada que lleve al logro de los objetivos deseados. El ingreso a la educación superior se ha identificado como una oportunidad de acceder a mejores condiciones de participación en las tareas nacionales, lo cual está condicionado, sin duda, a la eficiencia del proceso educativo, que permitirá a los egresados este tipo de participación social y de superación individual. Vistas las limitaciones reales de las instituciones de la educación superior para cumplir cabalmente sus fines, y por otra parte las exigencias nacionales de contar con profesionales y especialistas capaces de servir al país, puede hacerse el siguiente planteamiento: ¿En dónde se ubica el objetivo social de la educación superior, en el ingreso al sistema o en el egreso? El ingreso indiscriminado no parece garantizar el egreso eficiente, y en consecuencia tampoco garantiza la participación efectiva -de las instituciones y de sus egresados- en la resolución de los problemas sociales. Quizá en la toma de decisión frente a esta disyuntiva se encuentra la posibilidad de determinar la forma de alcanzar los objetivos sociales de la educación superior.

	ALUMNO: CALLE: AV. PLAN TELÉFONO: 24000 CÓDIGO: 00000	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ANOTADO: D. F. PEREZ GUTIERREZ ROSALBA D. F. JOSE ANTONIO GONZALEZ GONZALEZ D. F. GABRIEL ANTONIO TORRES
	NO. PLAN	UNIVERSIDAD: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE
	CÓDIGO: D. F. 00000 FECHA: 00000-0000	PLAN: 	ENC. F. REV. 000 P.E.U.



EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION

De las tres funciones asignadas a las Instituciones de educación superior, la de docencia utiliza la mayor parte de los recursos presupuestales disponibles, pero si ésta función explica la falta de actividades en el campo de difusión de la cultura, no basta para esclarecer por qué hay poca o nula investigación en la Instituciones. No es por la carencia de recursos económicos que se realiza poca investigación, sino por razones de otra índole, relacionadas con la capacidad Institucional en su conjunto, la concepción académica que rige las actividades docentes y en general la orientación que anima el cumplimiento real de las funciones.

El primer obstáculo para la realización de la investigación, radica en el tipo de enseñanza impartida, que no considera como elemento importante del aprendizaje la participación activa del alumno, el imponer formas de transmisión del conocimiento sustentadas fundamentalmente en la recepción de información. Entre la transmisión de lo que ya se conoce y la creación de nuevos conocimientos, en el proceso de enseñanza-aprendizaje se requiere la utilización del conocimiento, con la que propiamente se inicia la participación activa del alumno. De otra forma, predomina la sola transmisión de conocimientos con una enseñanza teórica en la que no se logra el cumplimiento cabal de los fines de la educación.

	ALUMNO: DANIELA MARCELA PEÑALBA FERNANDEZ CALLE ALVARO OCHOA CALLE ALVARO OCHOA	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ANOTADO: DR. P. ESTEBAN GONZALEZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. DANIEL HERRERA TORRES
	EN PLAZO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	NOTAS: Notas	PLAZO:	ENC. I:
	FECHA: AÑO - MES - DIA		REV. I: M.D. P.R.O.U.



Con este problema se relacionan los profesores, los programas de estudio y las metodologías de la enseñanza. En la medida en la que un profesor no cuenta con una formación personal con experiencia de la investigación. No podrá transmitir a sus alumnos esta forma de adquisición de conocimientos. En la medida en que el profesor sea solamente un transmisor de lo ya conocido, estará limitando la capacidad de sus alumnos para introducirse en el aprendizaje propiamente dicho. Este tipo de profesor aplica, sin duda, metodologías obsoletas que poco o nada ayudan al alumno para superar esta condición. Los programas de estudio muy difícilmente podrían concebirse ajenos a esta situación de modo que todos los aspectos aquí considerados se estimulan entre sí para afectar por igual la capacidad de las instrucciones para realizar la investigación.

La relación investigación-docencia es muy limitada, aún en aquellas Instituciones que desarrollan programas de investigación pues éstos se realizan independientemente de los programas de docencia. Por todas las apuntadas el profesor-investigador no es frecuente. Aunque hay excepciones, puede decirse que en las universidades donde no existen estudios de posgrado de investigación. En los últimos años se han establecido en varias Instituciones estudios de maestría que no se apoyan en trabajos de investigación.

	ALUMNO: CARLOS MARTÍN PABLO OTTEGGER TOMÁS SÁNCHEZ MARTÍN RAMÍREZ SALVADOR	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARENAS: DR. P. ESPINO GUTIERREZ DONALDO DR. JOSÉ ARTURO RAMÍREZ ESCOBAR DR. RAFAEL ROMERA TORRES
	DE PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	CANTAS: Metros	PLANO:	ESC.: UNIV. UNIV. P. S. U.
	FECHA: 000000-1000		



Sin embargo, no puede desconocerse que tanto la extensión de todo el país de estudios de posgrado, como la multiplicación de las oportunidades que ahora se ofrecen a los profesores para cursar estos estudios, tanto en el país como en el extranjero, han permitido modificaciones importantes en la docencia, en la medida en que los egresados de estos estudios regresan a los cuerpos de profesores de las Instituciones.

Este efecto es más significativo en la medida en que se integran grupos de profesores cuya capacidad de promover conjuntamente acciones de cambio es evidentemente mayor que la de un profesor aislado. En la actualidad, las Instituciones dedicadas exclusivamente a los estudios de posgrado, y las que ofreciendo el nivel de licenciatura tienen ya varios años de impartir cursos de maestría y doctorado, disponen de los elementos necesarios para realizar investigación y de hecho en estas Instituciones es donde se desarrollan los pocos programas de investigación que se trabajan dentro del sistema de educación superior.

	ALUMNO: NOMBRE: RODRIGO RAMIREZ AREVALO FAMILIA: ORTIZ RAMIREZ TIPO: ESTUDIOS DE GRADO CARRERA: PSICOLOGIA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ADICIONALES: ASG. P. EDUARDO VIZCARRA BARRAL ASG. ASG. ANTONIO RAMIREZ BARRAL ASG. OSVALDO GONZALEZ TORRES
	No. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	CITAS: 00000 FECHA: 00000-0000	PLANO:	EDICION: REV. 00000 ASG. P. E. S. U.



Por la estructura y concepción de la docencia no son los únicos problemas para la investigación. Con base en los programas de apoyo a la formación de profesores como se explicó antes en los últimos cinco años ha sido posible incorporar a los cuerpos docentes de las Instituciones a quienes han terminado estudios de posgrado, en cifras todavía modestas pero muy importantes si se comparan con las de períodos anteriores. La experiencia ha demostrado que no basta preparar a los profesores con estudios de posgrado, si no se ha previsto la forma de aplicar sus conocimientos de regreso, en programas específicos de docencia y de investigación. Esto ocurre por falta de recursos económicos y por carencia de equipo en laboratorios y talleres, pero principalmente por la falta de planeación adecuada y por la escasa o nula relación de las Instituciones de educación superior con los diversos sectores de la sociedad.

En la falta de planeación y en la insuficiente relación con los sectores de la producción y los servicios, públicos y privados, encontramos el otro gran obstáculo para el desarrollo de la investigación en las Instituciones de educación superior. Por una parte, se desvincula la educación de los problemas y las necesidades de la sociedad, circunstancia que además se reflejará en la docencia que se imparte y el tipo de conocimiento que se transmite; y por otra, se desperdicia una capacidad instalada que podría servir con mayor eficiencia a la región y al país en el estudio y solución de problemas específicos.

	ALUMNOS: ROSA MARCELA GARCIA PAOLA SUAREZ BARRA TERESA LARREA VILLANO ANA MARCELA SALVADO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. ESTEBAN SUAREZ GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO GARCIA TORRES DR. RAFAEL HERRERA TORRES
	EN PLANO: 	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
CITAS: Salina FECHA: 000070-1993	PLANO: 	EDC. I.: REV. I.: DR. P. E. G. G.	



Las condiciones de la investigación en las universidades y las Instituciones de educación superior no son muy distintas de las existentes en el país, esto es, se realiza muy poca investigación a nivel nacional.

Los factores de dependencia económica, tecnológica y cultural, inciden fuertemente sobre Instituciones educativas y de otro tipo, impidiendo el desarrollo de la capacidad de investigación. Pero al mismo tiempo, se espera que mediante este tipo de desarrollo se logre superar estas situaciones de dependencia. En los últimos meses de 1976, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, trabajó elaborando por encargo del Presidente de la república y que se realizó en término de dos años. "El problema básico del funcionamiento del sistema científico y tecnológico -se afirma en este documento- no radica tanto en le desequilibrio entre las diversas fases de la investigación y el desarrollo, sino fundamentalmente en la desarticulación que estas presentan entre sí y respecto a las actividades educativas y productivas del país. Existen escasos nexos entre la investigación básica, la investigación aplicada al desarrollo experimental, de tal forma que no se establece un continuo que permita la generación de conocimientos cada vez más cercanos a su aplicación. Por otra parte, puede afirmarse que a pesar de que el Gobierno Federal y los Gobiernos de los Estados tienen a su cargo el sostenimiento de la educación superior en México (el 86% de la población escolar estudia en Instituciones Públicas), no utilizan suficientemente el

	ALUMNO: NOMBRE: OSCAR ALFONSO PLANO FAMILIA: OSCAR PLANO CALLE: AV. SAN FRANCISCO DE ASIS	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. ESTEBAN GUTIERREZ BARRALES DR. JOSE ESTEBAN RAMIREZ GONZALEZ DR. ROFARIL ROSALES TORRES
	DR. PLANO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	CIUDAD: Puebla FECHA: 20070-1999	PLANO:	ENC.: REV.: MEX. P. E. S. U.

potencial de investigación con que cuentan las universidades e Institutos para resolver, o al menos estudiar algunos de los problemas que aquejan al país como pueden ser salud y producción agrícola, para citar sólo dos de los más importantes. Una modificación en este tipo de relación permitiría sin duda desarrollar la investigación y superar la investigación y superar la desvinculación menciona en el texto recogido del Plan Nacional indicativo de Ciencia y Tecnología.

LA CONTRIBUCION DE LA EDUCACION SUPERIOR A LA RESOLUCION DE LOS PROBLEMAS SOCIALES.

Las funciones de las Instituciones de educación superior son de interés social en tanto sus objetivos se identifican con la solución de los problemas nacionales y con la prestación de servicios a la comunidad. Sin embargo, en la práctica no siempre ha sido posible lograr la realización de estos propósitos, por razones diversas originadas en la organización y contenidos de la docencia, en las relaciones establecidas por las mismas Instituciones con los diferentes sectores de la sociedad y en la falta de programas orientados específicamente a la atención de las necesidades de la sociedad.

	RECTOR: CARRERA ADMINISTRATIVA PABLO GONZALEZ ELIAS DR. JOSE RAMON ESCOBAR DR. RAFAEL TORRES GALINDO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DECANO: DR. F. ESTEBAN GONZALEZ GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL TORRES GALINDO
	Nº PLANO:	DIRECCION: ciudad universitaria	CLAVE:
	OTAS: <input type="checkbox"/> <small>Entrar</small> FECHA: AGOSTO - 1999	PLANO:	ENC. I: ENC. II: DR. P. F. V. D.



La contribución de la educación superior a la resolución de los problemas sociales depende fundamentalmente de dos factores: en primer lugar, de programas concretos de las Instituciones orientados a este fin, incluidos los programas de estudios; en segundo lugar, de la eficiencia Institucional para llevar a cabo estos programas y de las personas que participan en su ejecución.

Los planes de estudios, y los programas que los integran están dirigidos a la formación de profesionales y especialistas, en la medida en que los egresados de las Instituciones corresponden a las áreas o especialidades que el país necesita, se está respondiendo a los requerimientos nacionales, pero esta afirmación no tiene relevancia si no se considera en función de la calidad y la cantidad de egresados en relación con lo que el país demanda. En efecto, la contribución de las Instituciones a la solución de los problemas sociales puede valorarse de manera distinta si el número de egresados es excesivo en determinadas carreras o son por el contrario muy escasos, en otras.

	ALUMNO: ROSA VENTURA TORO BRUNO SAN SALVADOR	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. CERVANTES GUTIERREZ ROSALES DR. DR. ANTONIO RAMIREZ I GONZALEZ DR. ROSA ELIZABETH TORRES
	EN PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	CITAS: 02/20/68 FECHA: 000000-1000	PLANO:	ESC.: E.: DEPT.: DR. P. E. G. G.



efectos similares con relación a la cantidad de sus egresados. El desempleo y subempleo de egresados de educación superior no es problema imputable a las Instituciones educativas, o al menos no solo a ellas. Aunque no se dispone todavía de un estudio a nivel nacional sobre el desempleo y subempleo de los egresados de las universidades e institutos, es posible identificar la situación de algunas carreras por testimonios de diversa índole. El problema no es exclusivo del país pues se presenta desde hace unos años a nivel mundial, como señala Edga Faure, con tendencia a agravarse en la presente década y de preferencia entre quienes realizaron estudios primarios o secundarios por una parte, o por la otra los egresados de la educación superior.

Al problema cuantitativo de los egresados con relación a requerimientos nacionales, desempleo y subempleo, se agrega el de la eficacia interna de las Instituciones para cumplir sus funciones. Por una parte como ya vimos al crecimiento de la demanda social de educación a impuesto la ampliación de los servicios educativos, lo que ha significado necesidad de más profesorado más instalaciones y más recursos económicos. En la medida en que no se obtienen estos recursos en forma suficiente, no puede evitarse una disminución en la calidad de la enseñanza si con lo disponible debe atenderse una mayor número de estudiantes. Es el caso de profesorado pues si bien se cuenta en general con más y mejores edificios escolares y con presupuestos más amplios, la planta docente, aunque ha aumentado en número suficiente para atender a más población escolar, no puede afirmarse que se hayan

	ALBERGUE CASA DE ALBERGUE PARA JÓVENES DE BAJOS RECURSOS MEXICO, D.F. - 1960	TÍTULO:	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ADSCRIBIDA: CARRERA DE PSICOLOGIA CARRERA DE PSICOLOGIA CARRERA DE PSICOLOGIA	
	NO. PLAN:	UBICACION:	Ciudad universitaria	CLAVE:	
	COPIAS: 1000	PLANO:		FOLIOS: 1	
	FECHA: 1960-1960			SERIE: MEX. P. S. S.	

reclutado en todos los casos profesores calificados, en primer lugar porque el país no estaba preparado para atender los incrementos de población, y en segundo lugar porque no disponía el sistema de los servicios de mejoramiento y formación para su profesores. Esto ha ofrecido, sin duda, la calidad de la función docente, por lo que respecta a los recursos económicos que aunque multiplicados continúan siendo insuficientes, se aplican a la docencia en detrimento de la investigación. En suma, la posibilidad de alcanzar los objetivos sociales de las universidades e instituciones de educación superior se ve disminuida en razón directa de la disminución de la calidad de la educación.

De todas formas, la calidad de la educación no puede garantizar, por sí sola, que una Institución educativa se identifique con los objetivos sociales de la educación superior (como a la inversa, tampoco basta, que una Institución manifieste su interés y dedicación a dichos objetivos, mientras sus funciones se cumplen insatisfactoria o insuficientemente). Es necesario en consecuencia que se integren ambos aspectos: eficiencia institucional y orientación hacia objetivos sociales. En el apartado que se dedicó a las oportunidades de acceso a la educación superior se hizo mención a la procedencia social de los alumnos y al tipo de formación que reciben, egresado con falta de consistencia social y orientados a un ejercicio profesional individualista. Con respecto a lo primero, en tanto la población escolar de las Instituciones educativas superiores se componga de alumnos procedentes de las capas alta y media de la sociedad, no podrá afirmarse que el acceso a la educación superior sea un importante factor de movilidad social. Respecto a lo segundo,

	ALUMNO: SCHELA GONZALEZ YOLGA SANDOVAL MARCELO RAMIREZ SALVADOR	Tema: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. ESTEBAN GUTIERREZ BORDALU DR. JOSE ANTONIO GONZALEZ GONZALEZ DR. RAFAEL GONZALEZ TORRES	
	Gr. PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE	
	OTRO: Fecha: FECHA: 2000-1999	PLANO:	ENC: SIV: 200. P. S. U.	

puede decirse que ocurre en la medida en que los planes y programas de estudios, y las actividades docentes, prácticas o de investigación ligados a ellos, desatienden la relación que debe existir entre la Institución y la sociedad, en tanto aquella sirve a ésta. En este sentido, las relaciones de la Institución educativa con la sociedad será la de sus profesores y alumnos mediante la operación de programas y actividades orientadas a este fin.

La participación de la universidad en la solución de los problemas sociales se cumple a través de sus egresados y directamente con las Instituciones en la actividad de sus investigadores, profesores y alumnos, y su valor se medirá en función de la capacidad real de trabajo profesional y de alto nivel de los individuos, así como de la estructura profesional de la institución.

El servicio social es obligatorio, por disposición legal, para todo los que estudian una carrera y desean obtener un grado profesional. Se concibió como una actividad que permitiría al egresado acercarse a los problemas sociales o económicos de su localidad o renglón, o de otras regiones del país, en el área correspondiente a sus estudios, aplicar sus conocimientos y servir a la comunidad. En sus orígenes, el servicio social se consideró como necesario para compensar el aislamiento del alumno, durante el tiempo de sus estudios, de la realidad del país. Hasta el presente, los estudios superiores mantienen en su mayor parte esta condición de aislamiento, pero el servicio social no se ha podido operar con eficacia, y se ha convertido en un trámite que se cumple de diversas maneras para la obtención del título.

	ALUMNO: FRANCA GONZALEZ PALMIR <small>FRANCA GONZALEZ PALMIR</small> <small>FRANCA GONZALEZ PALMIR</small>	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: <small>DR. P. ESTEBAN GUTIERREZ BARRALES</small> <small>DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMESTICO</small> <small>DR. RAFAEL DOMINGA TORANZAS</small>
	De PLAM:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	OTROS: <small>OTROS</small> FECHA: <small>00000-1000</small>	PLANO:	ENC: <small>ENC</small> REV: <small>ENC, P. E. O. O.</small>



En cuanto a los programas especialmente orientados al estudio y resolución de los problemas sociales, difícilmente pueden concebirse independientemente de las funciones de docencia e investigación, aunque pueden quedar comprendidos, así sea parcialmente, en las de extensión cultural, pues es muy poco probable que se conciban en forma separada de las actividades regulares de profesores y estudiantes.

En general, los objetivos sociales de la educación superior no se han alcanzado en todo el sistema, a pesar del conjunto de recursos y servicios que lo integran, y no obstante encontrarse contenidos expresamente en las disposiciones legales que norman las funciones de las universidades e institutos.

LA CAPACIDAD DE INNOVACION EN EL SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR

Los cambios en la organización institucional.

Una de las características del sistema de educación superior ha sido su resistencia al cambio. Apenas hace unos pocos años se iniciaron algunos programas orientados a transformar una estructura administrativa y académica muy tradicional. Desde sus orígenes, las universidades se han dividido en facultades y escuelas, desarrollando sus actividades independientemente unas de otras. Esto ha traído como consecuencia el aislamiento de todas

	ALABRE: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DE DONDE: DR. P. DOMINGO GUTIERREZ GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO GARCIA Y GONZALEZ DR. RAFAEL DOMINGO TORRES	
	DE PLAZO:	CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:	
	CITAS: 1960-1961 FECHA: 1960-1961	PLAZO:	ESC.: DEPT.: DR. P. G. G.	

ellas entre sí, el desconocimiento mutuo de la forma en que trabajan, la multiplicación del gasto en la medida en que actividades comunes, wquipos y otros recursos institucionales no son compartidos. Todo esto se traduce en una imperfecta comunicación interna, y en dificultades para obtener a nivel internacional, una adecuada coordinación e integración de sus funciones.

El problema se ha vuelto más complejo a medida que las instituciones creen y aumentan sus actividades. Al mismo tiempo, se han dejado sentir sus efectos, sobre todo si la institución pretende emprender algún cambio sustancial en su estructura o en la forma en que se realizan sus funciones. Ante este tipo de problemas que realzan sus funciones. Ante este tipo de problemas se ha optado, primeramente, por estudiar experiencias de otros países, y posteriormente por intentar la implantación de modelos extranjeros, concretamente el sistema departamental. Si bien esto no se ha presenado en todas las instituciones, si existen algunas experiencias al respecto, con resultados muy desiguales, los que dependen de muchas circunstancias, desde el tamaño de las instituciones y el número de de sus alumnos, hasta del tipo de profesores involucrados en el cambio. En algunos lugares se ha intentado mantener la división por facultades y escuelas e introducir la departamentalización para efectos de organización docente. Aunque no sen han evaluado estos cambios, se puede afirmar que en aquellos lugares donde se ha pretendido omplantar la departamentalziación suprimiendo las

	ALBERDI: CARLOS GONZALEZ APILAN CARILLA GONZALEZ PLAZA YRIBARRI BEGONIA GONZALEZ GONZALEZ MARTINEZ GONZALEZ	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASISTENTE: DR. P. LUIS MIGUEL GUTIERREZ GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO RAMOS GONZALEZ DR. RAFAEL RODRIGUEZ TURABAZA
	DE PLANO	DIRECCION: ciudad universitaria	CLAVE
	CITAS: FECHA: AGOSTO - 1999	PLANO:	EDICION: REV. 1: ANO P.E.S.U.



los niveles de conocimientos mediante el uso de nuevas metodologías de enseñanza. En cuanto a los estudios de licenciatura, se determinó que en una primera etapa del curriculum, deberían tener una orientación eminentemente formativa, mediante la adquisición de conocimientos y su aplicación; además se consideró que en una segunda etapa los estudios sería de carácter especializado. La ejecución de un acuerdo de esta naturaleza, dirigido a la modificación de los currícula de nivel licenciatura en todas las áreas implicaba la capacidad institucional para conformar los nuevos planes y programas de estudios con las características apuntadas, es decir se requería de especialistas en diseño curricular enseñanza por objetivo, métodos de enseñanza, tecnología educativa, así como especialistas o profesores dedicados exclusivamente.

En la actualidad se dispone de mejores elementos para operar estos y otros cambios curriculares, porque se cuenta con especialistas que se han formado en los últimos años; de todas formas, por el número de instituciones y la amplitud de los servicios educativos en todo el sistema, sería muy difícil poder afirmar con certeza que en general existe capacidad para realizar innovaciones. Mediante el programa de formación de profesores de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior ha sido posible formar especialistas en tecnología educativa y difundir en la mayor parte de las instituciones cursos y talleres dedicados al mejoramiento y formación de profesores. En varias universidades se han establecido

	ALUMNO: CARLA ESPINOSA FELIX YOLGA BEATRIZ VELAZCO CARLOS RAMIREZ GALVANO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. DOMINGO SUFRUENTE DOMALIZ DR. JOSE ARTURO RAMIREZ SUAREZ DR. RAFAEL MANUELA TORRES
	DE PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	CURSO: Derecho	PLANO:	ESC.: UNIV. ANU. P. E. O. U.
	FECHA: 2009-10-08		



centros y departamentos dedicados a atender a los profesores locales y la tarea continúa multiplicándose. Este esfuerzo deberá seguir para poder responder a las exigencias de un sistema educativo en expansión.

	ALBERGUE: FACULTAD DE PSICOLOGIA TORRE SURCOLO VERDE CALLE GARCERAN DEL VALLE	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	REGISTRO: DR. P. ENRIQUE GUTIERREZ ROSALES DR. JOSE ARTURO RAMIREZ SUAREZ DR. RAFAEL HERRERA TORRES
	PLAZA:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	NOTAS: Fecha: 1967-1968	PLAZA:	ENC. I: REV. DR. P. E. S. U.



1. GOBIERNO

1.1 Jefatura de la División

21

1.1.1 Privado

- 1 escritorio ejecutivo
- 1 sillón giratorio
- 1 credenza
- 1 mesa lateral
- 2 sillas
- 1 juego recepción (5 personas)
- 1 mesa de juntas 6 personas
- 1 librero

	ALBERGUE: GRUPO EMPRESARIAL DEL PACÍFICO PASEO DE LA UNIÓN 1177 PUERTO SANTO DE GUAYAMA SANTO DOMINGO DE LOS RÍOS	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTOS: DRG. F. ESTEBAN GUTIERREZ HERNÁNDEZ DRG. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ ESPINOSA DRG. ISABEL ROSA TORRES
	N.º PLANO:	UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	NOTAS: NOTA: FECHA: 000000-1000	PLANO:	ESC.: REV.: 000.000.000

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1.1.2	Toilet	2
	1 lavabo	
	1 sanitario	
	1 espejo	
1.1.3	2 Secretarías	14
	2 escritorios	
	2 sillas giratorias	
	2 credenzas	
	2 archiveros	
	4 sillas	

ALABRADO
CONTRA MARIANO FERRAZ
FAMILIA SOTOMAYOR GARCIA
TORNAL SANTIAGO DE RAMO
DR. RAFAEL SUAREZ SALVADOR

UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ARQUITECTO
DR. F. ENRIQUE GUTIERREZ MORALES
DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ
DR. RAFAEL SUAREZ SALVADOR

NO PLANO

CIUDAD UNIVERSITARIA

CLAVE

COTAS:
Metros
FECHA:
000000-1000

PLANO:

ESC.
1:
REV.
ARQ. P. S. O. M.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1.1.4	Recepción y espera común a ...	17
	2 sillones 2 plazas	
	2 sillones 3 plazas	
	2 mesas	
1.1.5	Sala de Juntas Consejo Interno	50
	1 msa	
	25 sillas	
	1 pizarrón o pantalla	
	3 libreros	

	ALBERGUE CAROLINA GARCERAN DE LA LINDA FRANCA GUTIERREZ GARCIA FRANCISCA SANCHEZ DE LA ROSA JOSUE RAMIREZ SALVADOR	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES DR. FRANCISCO GUTIERREZ DE ALBA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ I. JIMENEZ DR. RAFAEL GONZALEZ TORRES
	N.º PLANO:	VINCULO: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	COTAS: DISEÑO: FECHA: AGOSTO-1983	PLANO:	ESC. 1: DEF. ARQ. P. C. O. U.

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1.1.6 Secretario Académico

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

1.1.7 Secretaría común a 1.1.4

7

1 escritorio

ALBERGUE
CALLE CARRETERA A PALMA
CALLE SUYUPELA PALMA
CALLE SERVICIO DE BARRIO
CALLE GARCERAN SALVADOR

TITULO: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ARQUITECTO:
ING. P. FERRER GUTIERREZ SALAS
ING. JOSE ANTONIO RAMOS: COMPLEMENTO
ING. RAFAEL BARRERA TUDCASA

EN PLANO

INDICACION: **ciudad universitaria**

CLAVE

NOTAS:
Escala:
FECHA:
ARQUITECTO-1990

PLANO:

ENC. I:
EVT.
ING. P. S. S.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1 silla giratoria

1 mesa lateral

1 archivero

2 sillas

1.1.8 Secretario Técnico

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas 1 sillón recepción

	ALBERGUE DONDO CARROCEL, PUEBLA FRANCA SUYDREY RAMOS TOMAS LUIS DELgado MARCOS BALBUENA GONZALEZ	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGUE DONDO CARROCEL, PUEBLA FRANCA SUYDREY RAMOS TOMAS LUIS DELgado MARCOS BALBUENA GONZALEZ
	EN PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	COTAS: COTAS FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC: REV: ACQ. P. 0. 0.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1.1.9 Secretaría común a 1.1.4

7

1 escritorio

1 silla giratoria

1 mesa lateral

1 archivero

2 sillas

1.2 Servicios Escolares

1.2.1 Atención a alumnos

12

2 ventanillas

barra de atención a alumnos

kardex

	ALUMNOS SECRETARIA FACULTAD DE PSICOLOGIA POSDRADO PO BOX 547000 MEXICO DF 06700	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DESCRIPCION CARR. P. ESTADOS UNIDOS CARR. P. ESTADOS UNIDOS CARR. P. ESTADOS UNIDOS
	En PLANO	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE
	COTAS Metros FECHA: 2000-0-00	PLANO:	ENC. : REV. 00000000



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1.2.2	Closet papelería entrepaños cajones	2
1.2.3	Archivo alumnos archivero vertical de entrepaños de folder colgante	18
1.2.4	Bodega papelería gabinete anaqueles entrepaños cajones	12

	ALUMNO: MARIA DAMAZO PLAZA CARRERA DE ARQUITECTURA TERCER SEMESTRE DE GRADO CENTRO UNIVERSITARIO SAN VICENTE	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA CIUDAD UNIVERSITARIA	CARRERA: ARQUITECTURA ANO: CUARTO SEMESTRE GRADO CENTRO UNIVERSITARIO SAN VICENTE	
No. PLANO	OPCIONES:	PLANO:	CLAVE	
COTAS: METROS FECHA: 2009-10-03			ESC: I: REV: APROBADO	

2. DEPARTAMENTOS

2.1 Jefaturas y Areas Secretariales

2.1.1 Psicologia General Experimental

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

	ALBERGUE: CAROLINA GARCERAN FABIAN GUTIERREZ YOLANDA LAYAN OSCAR RAMIREZ GALVEZ	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ANA P. ESPINOZA GUTIERREZ MORALES ANA ROSA ALFONSO RAMIREZ MORALES ANA RAFAEL BARRERA TORRES
	NO. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	CITAS: MAYO FECHA: 2007-2008	PLANO:	ESC. I: REV: M.A.P.O.O.

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

2.1.2 Análisis Exp. de la Conducta

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

2.1.3 Psicología

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

	ALUMNOS: DANIELA SANDOVAL FELICIANO DANIELA SUAREZ MORALES YENNY LIZBETH GUERRA DANIELA SALMERON SALVADOR	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. ESTEBAN GUERRERO MORALES DR. JOSE ANTONIO RAMOS DOMESTICO DR. DANIELA GUERRA TORRES
	NO. PLANO:	UNIVERSIDAD: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: <input type="checkbox"/> Metros FECHA: 00000-1000	PLANO:	ESC.: 1: STV. AN. P. S. O. U.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

2.1.4 Secretarías 2 común a ...

14

2 escritorios

2 sillas giratorias

2 credenzas

2 archiveros

4 sillas

	ALUMNO CARRERA: PSICOLOGIA NOMBRE: YANIS LATORRE DELgado DIRECCION: BOULEVARD GALVARRO	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESOR DR. F. ESTEBAN GUTIERREZ GONZALEZ DR. ANDRE ARYBARRA SANCHEZ DR. OSCAR GONZALEZ TORRES
	NO. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAR: <input type="checkbox"/> DELTA: <input type="checkbox"/> FECHA: 000000-1000	PLANO:	ENC. I: REV. I: ANEXO P. 0. 0. 0.



2.1.5 Recepción y Espera común a 2.1.4

17

2 sillones 2 plazas

2 sillones 3 plazas

2 mesas

2.1.6 Psicología Social

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

	ALUMNO: CARRERA: ARQUITECTURA FACULTAD: INGENIERIA TITULO: LICENCIADO EN ARQUITECTURA INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASISTENTES: DR. R. GONZALEZ GUTIERREZ GONZALEZ DR. ROSE ANTONIO GONZALEZ GONZALEZ DR. RAFAEL PINOCHA TORREALBA	
	No. PLANO:	CIUDAD: UNIVERSITARIA	CLAVE:	
	COTADO: <input type="checkbox"/> FECHA: 06/07/1999	PLANO:	E.C.: NIV.: A.D. P. E. U.	

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

2.1.6 Psicología Ambiental

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

2.1.7 Secretarías 2 común a 2.1.4/2.1.5

14

2 escritorios

2 sillas giratorias

	ALBERGUE CALLEJA CATEDRAL, PUEBLO TERMINO LATAMAR, GUAYMAS MEXICO, SINALOYA, 48000	TOMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. DOMINGO OTTEGHEE ORRALDE DR. JOSE ANTONIO VARELA Y GONZALEZ DR. RAFAEL DOMINGA YERBAZAS
	NO. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
OTROS: DISEÑO: FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC.: J.: STV: ANA.P.E.O.R.	

2 credenzas

2 archiveros

4 sillas

2.1.8 Psicología Educativa

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

	ALUMNO DANIEL CARLOS FELIX PABLO ANTONIO BARRERA YONIS LEYDYS PERAZO JOSE MANUEL SALVADO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES ING. P. ERNESTO GUTIERREZ MARQUEL ING. JOSE ANTONIO BARRERA ING. RAFAEL MONTEA FERRAZO
	No. PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	OTAS: DISEÑO FECHA: 200970-1990	PLANO:	REV.: 1. REV.: 200970

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

2.1.9 Desarrollo del niño

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

2.1.10 2 secretarías

14

2 escritorios

2 sillas giratorias

2 credenzas

	ALUMNO DORIS MARCELA PLAZA PUEBLA, OTTOM FRENTE EDIFICIO DELAUNO CALLE GUANAJAT 244 TORRE 2	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESOR DR. P. ESTEBAN GUTIERREZ DE SALAS DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ CASAMONTE DR. RAFAEL RAMIREZ TORRES
	NO. PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	CITAS: 04/11/80 FECHA: 04/07/80-1980	PLANO:	ESC: SEV: 040, P. 2. 2. 2.



2 archiveros

4 sillas

2.1.11 Psicología Clínica

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

	ALAMBRADO CARRERA: ARQUITECTURA PROYECTO: PLANO TÍTULO: EDIFICIO DE POSGRADO AUTOR: GUILLERMO SALVAREZ	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ADSCRIBIDO DISEÑO: P. GONZALEZ SUYEGUERRA Y GONZALEZ DISEÑO: J. ANTONIO SUYEGUERRA Y GONZALEZ DISEÑO: RAFAEL DOMINGA TORRES
	EN PLANO	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	OTRO: Ninguno FECHA: 2000/09-10/03	PLANO:	ESC: REV: ABR. P. G. O. M.



2.1.12 Especialización en Psicología Clínica

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

2.1.13 Secretarías 2 común a ...

14

2 escritorios

2 sillas giratorias

	ALBERGUE CARRERA: INGENIERIA CIVIL CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ADSCRIBIDO: CARRERA: INGENIERIA CIVIL CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA
	NO PLANO	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	COTAS: CARRERA: PSICOLOGIA FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	

2 credenzas

2 archiveros

4 sillas

3. DOCENCIA

3.1 Maestría

3.1.1 12 Aulas Seminario 15 al. 18m2 c/u

216

15 mesas trapezoidales

15 sillas

1 escritorio

1 silla

1 pizarrón

1 pantalla

	ALBERGUE DORIS BACQUEL FLOR PARRILLA COTTE BARRAL TAYAN ESTEBAN OSORIO MARIO RAMIREZ SALVADOR	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGUE DR. F. DOMINGO MARTINEZ ESCOBAR DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL DOMINGO TORRES
	DR. PLANO	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE
	COTAS: 2x17m FECHA: 2007-10-08	PLANO:	ESC.: SEV: UN. P. O. M.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

3.2 Doctorado

3.2.1 5 Aulas Doctorado 8 al. 12 m2 c/u.

60

8 mesas trapeenoidales

8 sillas

1 escritorio

1 silla

1 pizarrón

1 pantalla

4. CENTRO DE DOCUMENTACION

4.1 Biblioteca

	ALBERGUE DIGNA GARCERAN, OFICINA PASADIA GUTIERREZ DE YERRE, ESTUDIO DE PLANO DIGNA GARCERAN CALVOSSO	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DE POSGRADO DR. F. GUERRA GUTIERREZ BUSTAMANTE DR. JOSE ANTONIO RAMOS Z. DOMINGUEZ DR. RAFAEL RODRIGUEZ TORRES
	NO. PLANO:	VOLUCION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTABO: Distinguido FECHA: AGOSTO - 1988	PLANO:	ESC.: REV.: ANEXO P.C. 0. 0.

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

4.1.1 Privado Coordinador

14

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

1 sillón recepción

4.1.2 Secretarías 2

14

2 escritorios

2 sillas giratorias

2 credenzas

2 archiveros

ALMIRANTE
CARRERA GENERAL MIGUEL ANGE
CALLE 47 ENTRE CALLES 48 Y 49
TELEFONO 50000000
BOGOTA - COLOMBIA

TÍTULO: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

REDOSES
DR. FERNANDO GUTIERREZ GONZALEZ
DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ
DR. RAFAEL RODRIGUEZ TORALBA

No. PLANO

UBICACION: **ciudad universitaria**

CLAVE

OTROS:
FECHA:
BOGOTA - 1988

PLANO:

ESC.:
EUV.:
ARQ. P. E. G. R.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

	2 credenzas	
	2 archiveros	
	4 sillas	
4.1.5	Circulación 3 personas	18
	barra de atención	
	3 bancos giratorios	
4.1.6	Microfilmación	9
	mesa de lectura para microfichas	
	silla	
	1 archivero	
	1 mesa lateral	

	ALUMNO: DORIS GARCIA APILAN FABILA DISTRITO DE TINAJAS SALVADOR DE GUAYMAS GUANAJUATO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DE DISEÑO: DR. P. SERGIO GUTIERREZ ROSALES DR. GABRIEL ANTONIO GARCÍA GONZÁLEZ DR. RAFAEL HERRERA TORRES
	No. PLANO:	INDICACIONES: ciudad universitaria	CLAVE:
	NOTAS: DISTRITO FECHA: AGOSTO - 1988	PLANO:	ESC.: RIV.: AN. P. O. U.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

4.1.7 Cómputo

18

2 Equipos PC CD ROM, en comunicación a banco de datos externos

2 escritorios

2 sillas giratorias

2 archiveros

2 mesas para PC

4.1.8 Acervo

130

192 estantes sencillos

4.1.9 Sala de Lectura

54

30 mesas de lectura individual

30 sillas

	ALUMNO: MARIA DOMINELA VILLALBA FIDELIA GUTIERREZ RAMOS TERESA SANCHEZ OLIVERO ROSA MARIEZ SALAZAR	TÍTULO:	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA		ASIGNATURA: DR. FELIPE GUTIERREZ ESCOBAR DR. JOSE ANTONIO RAMOS ESPINOZA DR. RAFAEL HERRERA TORRES	
	No. PLANO:	DESCRIPCIÓN: ciudad universitaria	CLAVE:			
	COTAS: METROS: FECHA: 2000-1999	PLANO:	ESC.: REV.: ARA. P. C. U.			

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

5. INVESTIGACION

5.1 Areas Comunes

80

5.1.1 Aulas o auditorio 60 al

Exámenes profesionales

Conferencias, etc.

60 butacas paleta abatible

cto. de proyección

presidium

pantalla

pizarrón

	ALUMNO NOMBRE: PAOLA ESTHER PELAEZ CARRERA: PSICOLOGIA CATEDRA: PSICOLOGIA GENERAL CITY: SONSONATE	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESOR DR. P. ESTHER GUTIERREZ BORGES DR. JOSE ANTONIO GONZALEZ DR. RODOLFO GONZALEZ
	NO. PLANO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	COTAR DISEÑO: FECHA: 2007-10-05	PLANO:	ESC. REV. A.S.P.C.U.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

5.1.2 Cámara Gessel

36

12 mesas trapezoidales

12 sillas

closet guarda de material

cuarto de observación y registro

5.2 Análisis Experimental de la Conducta

Psicología General Experimental

5.2.1 5 laboratorios tipo IV 18m2 c/u

90

Cubículo

1 escritorio

1 sillón giratorio

ALMIRANTE
CAROLINA ANDRÉS APTE LAR
PABLO A. GUTIERREZ LAR
TOMÁS SÁENZ DE GUZMÁN
MIGUEL RAMÍREZ DEL ROSCO

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

DEPOSES
DR. FERNANDO GUTIERREZ BARRALES
DR. JOSÉ ANTONIO SÁENZ DE GUZMÁN
DR. RAFAEL DOMÍNGUEZ TORRES

NO. PLANO

INDICACIONES: **ciudad universitaria**

CLOVE

COPIAS:
FECHA: agosto-1968

PLANO:

ENC.
REV.
ARQ. P. S. O.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

Area de trabajo

2 mmesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

5.2.2 4 laboratorios tipo IIIa 27m2 c/u

108

Cubículo

1 escritorio

	PLANO: CARTEL GARCERAN PLANO FACULTAD DE PSICOLOGIA UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE MEXICO INGENIERO ROBERTO GALVARRA	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ABOQUEDES: ING. F. EDUARDO GUTIERREZ MORALES ING. JOSE ANTONIO RAMOS, E. GONZALEZ ING. RAFAEL DOMINGA TORO
	NO. PLANO:	UBICACION: Ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: Escala: FECHA: AGOSTO-1983	PLANO:	ENC.: REV. 1: ING. P. G. G.

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

- 1 sillón giratorio
- 1 credenza
- 1 mesa lateral
- 2 sillas
- Area de trabajo
- 2 mesas de trabajo
- 2 archiveros
- 2 sillas
- Area de observación
- Equipos de registro
- observación de experimentos

	ALUMNO: CARELIA GARCIA PLANE FACULTAD DE PSICOLOGIA TURNO: MATRNO DE GRADO NOMBRE: GARCIA GARCIA CARELIA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESOR: DR. P. EMERSON GUTIERREZ RECALDE DR. JOSE ANTONIO BARRERA GONZALEZ DR. RAFAEL SUAREZ TORRES
	No. PLANO:	INDICACIONES: ciudad universitaria	CLAVE:
	OTAS: Metros FECHA: Agosto - 1999	PLANO:	FOC: REV: Arch. P. O. U.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

5.2.3 4 laboratorios tipo IIIh 27 m2 c/u

108

Cubículo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

Area de trabajo

2 mesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

ALBERGUE:
DORIS GARCERAN PELAEZ
PADILLA GUTIERREZ BLANCO
TERRAZA LIZARRAGA OLIVERA
MARTIN GARCERAN SALVADOR

TITULO:
UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ALBERGUE:
ARG. P. ESPINO GUTIERREZ BLANCO
ARG. JOSE ANTONIO RAMOS I SUAREZ
ARG. RAFAEL GONZALEZ TORRES

DE PLANO:

UBICACION:
ciudad universitaria

CLAVE:

NOTAS:
FECHA:
2000-10-10

PLANO:

ESC.:
REV.:
ARG. P. E. D.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de observación

equipos de registro

observación de experimentos

5.3 Psicobiología

5.3.1 Laboratorio de sueño tipo I 54m2 c/u

54

2 cubículos

2 escritorio

2 sillón giratorio

2 credenza

2 mesa lateral

	ALUMNO NOMBRE COMPLETO: PIELAGUE FAMILIA: ANTHONY PIELAGUE TITULO: INGENIERO DE CARBON NOMBRE: RAMON DEL ROSARIO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DIRECCION DR. F. GONZALEZ GUTIERREZ O JOLAN DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ JOVENBERG DR. RAFAEL BARRERA TORRES 240
	No. PLANO: []	NOSECCION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE: []
	NOTAS: [] FECHA: AGOSTO-1989	PLANO: []	ESC. [] SEV. [] ABR. P. E. O. []



Programa Arquitectónico

4 sillas

Area de trabajo

4 mesas de trabajo

4 archiveros

4 sillas

Area de observación

equipos de registro

Cámara sonoamortiguada

sillón

diván

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

	ALGORITMO SERVICIO ARCHIVO PLANO CALLE OTELLA 1071 TORREON GUANAJUATO ESTADO COAHUILLA DE ZARAGOZA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DESCRIPCION:	REQUERIDOS: ANG. P. RAMON GUERRERO GONZALEZ ANG. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ ANG. RAFAEL SANCHEZ TORRES
	NO. PLANO:	CITADO: ciudad universitaria	PLANO:	CLAVE:
	COTAS: Distrito		ESC.:	
	FECHA: 2005-10-09		REV. 1:	
			ANG. P. G. M.	



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Servicio sanitario

lavabo

w.c.

5.3.2 Laboratorio de sueño 54m2 c/u

54

2 cubículos

2 escritorio

2 sillón giratorio

2 credenza

2 mesa lateral

4 sillas

	ALUMNO: NOMBRE: DANIEL GARCIA PLANO FAMILIA: GUTIERREZ PLANO TUTOR: LAYDOR DEBADO MATERIA: PSICOLOGIA DEL SUEÑO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. GONZALO GUTIERREZ MORALES DR. MIGUEL ANTONIO DOMÍNGUEZ SUTRUMER DR. GABRIEL ROSALES FERRAZ
	N.º PLANO:	UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
COTAS: Metros	PLANO:	ESC.:	
FECHA: 2007-10-02		REV.:	
		MOD. P. E. D.	



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de trabajo

4 mesas de trabajo

4 archiveros

4 sillas

Area de observación

equipos de registro

Cámara sonoamortiguada

sillón

diván

	ALUMNO NOMBRE: PAOLA VICTORIA PLAZA FAMILIA: ORTIZ GARCIA CALLE: ESTADO DE GUAYMAS C.P.: 47000	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESOR DR. P. ESPINOZA GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO RAMOS DR. GABRIEL TORRES
	N.º PLANO:	ENCUADRO: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	COTAR: FECHA: ABRIL-1988	PLANO:	ENC.: REV.: ABRIL-1988



5.3.3 4 laboratorios tipo III 27m2 c/u

108

Cubículo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

Area de trabajo

2 mesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

	ALBERGUE DORADO DOMESTIC APTE LINE PASADILLA OYUNDA PLAZA PUNTO SEPTIMO DE BARRIO SAN JOSE MANABIZ CALVARIO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ING. P. EMPEROR ENTRENADO GONZALEZ ING. JOSE ANTONIO RAMIREZ ESPINOSA ING. RAFAEL DOMINGO TOROZANO
	No. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: <small>en metros</small> FECHA: agosto-1988	PLANO:	FOC: REV. 1: ING. P. C. O. V.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de observación

equipos de registro

observación de experimentos

5.4 Psicología Social

5.4.1 9 laboratorios de tipo IV 18m2 c/u

162

Cubículo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

	ALUMNO NOMBRE COMPLETO: ALVARO GONZALEZ GUTIERREZ CARRERA: PSICOLOGIA CICLO: PRIMERO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESOR DR. F. RAMON GUTIERREZ GONZALEZ DR. JUAN ANTONIO RAMOS GONZALEZ DR. RAFAEL RODRIGUEZ TORRES
	Nº PLANO: 	DIRECCIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
COTAS: DISEÑO: PISOS: AGOSTO-1993	PLANO: 	ESC.: REV.: ANO. P. E. O.	

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de trabajo

2 mesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

5.4.2 5 cubículos 9m2 c/u

45

Cubículo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

	ALUMNO PABLO GUTIERREZ PARRA Tercer Semestre de Grado CARRER: INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. EDUARDO HERRERA GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ BARRON DR. GABRIEL DOMINGUEZ TORRES
	NO. PLANO:	EMPLAZADO: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	COTAS: 2011m FECHA: 200070-1000	PLANO:	ENC.: LEV.: MAPA P. O.:

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

5.5 Psicología Ambiental

5.5.1 Laboratorio tipo I 54m2

54

2 cubículos

2 escritorio

2 sillón giratorio

2 credenza

2 mesa lateral

4 sillas

Area de trabajo

4 mesas de trabajo

4 archiveros

4 sillas

	ALBERGUE DIGNA SANCHEZ PEREZ PABLO SUAREZ BLANCO YVONNE SANCHEZ SUAREZ JOSÉ RAMÍREZ SALVADOR	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	SECRETARÍA DR. F. DOMÍNGUEZ GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ DR. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ ESPINOZA DR. RAFAEL GONZÁLEZ TORALBA
	N.º PLANO	INDICADOS: Ciudad universitaria	CLAVE
	CUTAS: Módulo FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC. 1: REV. ARQ. P. R. O. S.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

- Area de observación
 - equipos de registro
 - Cámara sonoamortiguada
 - sillón
 - diván
- 5.5.2 5 laboratorios tipo IV 18m2 c/u
 - Cubiculo
 - 1 escritorio
 - 1 sillón giratorio
 - 1 credenza
 - 1 mesa lateral
 - 2 sillas

90

	ALBERGUE: DORIS MONTIEL PULGAR FABIAN GUTIERREZ GARCIA FRANCISCA GARCIA MARIO GARCIA SALVADOR	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTOS: DR. F. ENRIQUE GUTIERREZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ TORRES DR. MARCEL ANTONIO TORRES
	No. PLANO:	INDICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: Metros FECHA: AGOSTO - 1988	PLANO:	ESC.: REV.: ARQ. P. E. G. S.

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de trabajo

2 mesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

5.6 Psicología Educativa

5.6.1 13 laboratorios tipo IV 18m2 c/u

234

Cubiculo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

ALBERGUE
CARRERA GARCIBARRA, AVILA LARREA
CALLEJA GUTIERREZ Y ELAINE
TORRE GONZALEZ GONZALEZ
CARRERA RAMIREZ GALVARRA

TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ADENDOS
ING. F. EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ
ING. JOSE ANTONIO GARCIBARRA GONZALEZ
ING. RAFAEL BARRERA TORREZ

DE PLANO

DIRECCIONES: ciudad universitaria

CLAVE

COTAS
Métrico
FECHA
AGOSTO-1983

PLANO:

ESC.:
TEU
ARQ. P. S. G.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de trabajo

2 mesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

5.6.2 Laboratorio Tipo I

54

2 cubículos

2 escritorios

2 sillón giratorio

2 credenza

2 mesa lateral

4 sillas

ALBERGUE
GREGORIO GARCERAN, PUEBLA
FRANCO GUTIERREZ, PUEBLA
VICENTE GARCERAN GARCERAN
MARTIN GARCERAN, SAN VICENTE

TITULO:
UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ARMADORES:
ABD. P. GONZALEZ GUTIERREZ GONZALEZ
ABD. GONZ. MARTIN GONZALEZ GONZALEZ
ABD. RAFAEL GONZALEZ GONZALEZ

DR. PLANO

INDICACIONES:
ciudad universitaria

CLAVE

COTAS:
MAYO
FECHA:
AGOSTO-1999

PLANO:

FECHA:
FECHA:
AGOSTO-1999



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de trabajo

4 mesas de trabajo

4 archiveros

4 sillas

Area de observación

equipos de registro

Cámara sonoamortiguada

sillón

diván

	ALUMNO NOMBRE: ROBERTO RAMIREZ CARRERA: PSICOLOGIA TÍTULO: ARQUITECTO CARRERA: ARQUITECTURA	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORADO ASESORADO: DR. JOSÉ ANTONIO RIVERA CARRERA: PSICOLOGIA
	N.º PLANO:	UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA	ELCUBO
COTAR FECHA: 2007-10-10	PLANO:	T.º:	
		REV.:	
		NO. PLANO:	



5.7 Desarrollo del Niño

5.7.1 5 cubículos profesores de carrera 9m2 c/u

45

Cubículo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

	ALUMNO: DANIELA VILLALBA FELMER PUEBLA 2470000 VALPARAISO TELÉFONO 24700000 VALPARAISO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ARQ. P. ESTEBAN OYARZÚEN BERRAZAL ARQ. JOSÉ ANTONIO SAAVEDRA RAMÍREZ ARQ. ROBERTO GONZÁLEZ TORREALBA	
	NO. PLANO:	UBICACIÓN: ciudad universitaria	CLASE:	
	COTAS: Dib. 1/200 FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ENC.: 1: REV.: AG. P. E. O. B.	

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

5.7.2 3 cubiculos 9m2 c/u

27

Cubiculo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

5.7.3 Cubiculo técnico académico

9

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

ALUMNO:
CARRERA: ARQUITECTURA
CARRERA: PSICOLOGIA
NOMBRE: YERGEN GARCIA / GERARDO
CARRERA: ARQUITECTURA

TÍTULO: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ALUMNO:
CARRERA: PSICOLOGIA
CARRERA: PSICOLOGIA
CARRERA: PSICOLOGIA
CARRERA: PSICOLOGIA

PLANO

UNIDAD: **ciudad universitaria**

CLASE

OTAS:
FECHA:
1997-1998

PLANO:

FECHA:
1997-1998



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

- 1 mesa lateral
- 2 sillas
- 5.8 Investigadores Huéspedes
- 5.8.1 3 laboratorio tipo IIIh 27m2 c/u

81

Cubículo

- 1 escritorio
- 1 sillón giratorio
- 1 credenza
- 1 mesa lateral
- 2 sillas

	ALFOMBRAS DORADA BARRERA, PLAZA PASELA CENTRAL, PASADIZO TERMINAL, SERVICIO CLASIFICADO CALLE ANTONIO DÍAZ VIAL	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORADO DR. P. GONZÁLEZ GUTIERREZ GONZÁLEZ DR. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ BARRERA DR. RAFAEL GONZÁLEZ VERA
	DE PLANO	RELACIONES: ciudad universitaria	CLAVE
	COTAS Escala: FECHA 2000-0-000	PLANO:	ESC. E: REV. AN. P. G. O. H.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

Area de trabajo

2 mesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

Area de observación

equipos de registro

5.8.2 3 laboratorio tipo IIIa 27m2 c/u

81

Cubiculo

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

	ALMIRANTE DIGNIDAD SACRAMENTO DE LA MAR PAZ Y LIBERTAD DIGNIDAD SACRAMENTO DE LA MAR DIGNIDAD SACRAMENTO DE LA MAR	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALMIRANTE DIGNIDAD SACRAMENTO DE LA MAR PAZ Y LIBERTAD DIGNIDAD SACRAMENTO DE LA MAR DIGNIDAD SACRAMENTO DE LA MAR
	NO. PLANO:	UNIVERSIDAD: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: DIGNIDAD FECHA: AGOSTO - 1955	PLANO:	ESC.: SEV.: ANEXO:



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

1 mesa lateral

2 sillas

Area de trabajo

2 mesas de trabajo

2 archiveros

2 sillas

Area de observación

equipos de registro

6. Servicios Complementarios

6.1 **Cómputo**

12

	ALBERGUE CARRERA DE ARQUITECTURA CALLE COPOLABLANCO TORRE SANTIAGO VICARIO SANTO DOMINGO SANTIAGO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGUE CARRERA DE PSICOLOGIA CALLE SANTIAGO VICARIO SANTO DOMINGO SANTIAGO
	IN PLANO	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE
	COTAS: Metros FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC: REV: ING. P. O. O.



Programa Arquitectónico

**FACULTAD DE PSICOLOGIA
Edificio de posgrado**

6.1.1 Jefe de Departamento

12

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

6.1.2 Secretaria

7

1 escritorio 1 silla giratoria

1 credenza

1 archivero

2 sillas

ALBERGUE
FACULTAD DE PSICOLOGIA
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
CALLE CALLES DE SAN VICENTE

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES
DR. P. ESTEBAN GONZALEZ MORALES
DR. CARLOS ESTEBAN GONZALEZ MORALES
DR. RAFAEL MENDOZA VILLARREAL

NO. PLANO

UBICACION: **CIUDAD UNIVERSITARIA**

CLAVE

CUYA: **UNIDAD**
FECHA: **AGOSTO-1988**

PLANO:

ESC.:
REV.:
AUT. P. E. G. D.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

6.1.3 Desarrollo de programas 6m2 c/u

24

4 cubículos abiertos

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

6.1.4 Laboratorio de cómputo al.

24

24 mesas para PC

24 sillas

6.1.5 Area de cómputo

80

40 mesas para PC

40 sillas

	AUTOR: FRANCO GONZALEZ APOLINAR TERCIO GONZALEZ GONZALEZ ANGELO MARTINEZ SALVADOR	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AUTORES: DR. FELIPE ESTEBAN GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO GARCIA ESPINOSA DR. RAFAEL JERONIMO FERRAZ	
	No. PLANO	UBICACION: ciudad universitaria		CLAVE
	COTAS: Estado FECHA: agosto-1993	PLANO:	ESC.: REV.: ANO, P.E. O. U.	

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

6.1.6	Taller de reparación	12
	mesa de trabajo	
	gavetas y anaqueles	
6.2	Bioterio	
6.2.1	Oficina jefatura	9
	MVZ Responsable	
	1 escritorio	
	1 sillón giratorio	
	1 credenza	
	1 mesa lateral	
	2 sillas	

	ALUMNO: CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORADO: CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA CARRERA: PSICOLOGIA
	NO. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAR: Fecha: 1980-1980	PLANO:	FUC. I.: REV.: ING. P. R. U.:



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

6.2.2 Cubículo trabajo

9

- 1 escritorio
- 1 sillón giratorio
- 1 credenza
- 1 mesa lateral
- 2 sillas

6.2.3 Cubículo procesos

9

- 1 escritorio
- 1 sillón giratorio
- 1 credenza
- 1 mesa lateral
- 2 sillas

	ALUMNO: CARRERA: PSICOLOGIA FACULTAD: PSICOLOGIA CATEDRA: PSICOLOGIA DEL TRABAJO	TOMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALUMNO: Dpto. P. S. PSICOLOGIA DEL TRABAJO Dpto. Dpto. PSICOLOGIA DEL TRABAJO Dpto. Dpto. PSICOLOGIA DEL TRABAJO
	IN PLANO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	COTAS: Escala: FECHA: 2007-10-10	PLANO:	ESC.: REV.: Dpto. P. S. P. S.

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

6.2.4 Cubículo control

9

1 escritorio

1 sillón giratorio

1 credenza

1 mesa lateral

2 sillas

6.2.5 Almacén

12

anaqueles

6.2.6 Taller

18

mesa de trabajo

anaqueles

gavetas

	ALMACÉN FACULTAD DE PSICOLOGIA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO CARRERA DE ARQUITECTURA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	PROYECTO: DISEÑO DE EDIFICIO DE POSGRADO DE PSICOLOGIA CARRERA DE PSICOLOGIA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO
	EN PLANO	INDICACION: ciudad universitaria	CLAVE
	CITAS: <input type="checkbox"/> PLANOS:	FECHA: <input type="checkbox"/>	FECHA: <input type="checkbox"/>
	AGOSTO - 1963		AG. P. E. D.



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

6.2.7	Control de bioterios	9
	1 escritorio	
	1 sillón giratorio	
	1 credenza	
	1 mesa lateral	
	2 sillas	
6.2.8	Bioterio roedores	9
	cajas para animales en tránsito	
	área de lavado	
6.2.9	Bioterio gatos	9
	jaulas para animales en tránsito	
	área de lavado	

	ASIGNATURA: PSICOLOGIA GENERAL PSICOLOGIA EXPERIMENTAL PSICOLOGIA SOCIAL	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. GUERRA GUTIERREZ ROSALES DR. JOSE ANTONIO RAMOS DOMESTICO DR. RAFAEL DOMINGA VERGARA
	No. PLANO:	INDICACIONES: ciudad universitaria	CLAVE:
	CITY: Mexico FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC.: STU. ANEXO:



Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA

Edificio de posgrado

6.2.10	Bioterio pichones	9
	jaulas para animales en tránsito/área de lavado	
	área de lavado	
6.4	Servicios sanitarios	
6.4.1	S.S. hombres	60
	10 wc	
	10 mingitorios	
	10 lavabos	
6.4.2	S.S. Mujeres	60
	15 wc	
	15 lavabos	
6.5	Planta reguladora de voltaje	24

	ALUMNO MARIA ANTONIA VILLAR TITULO: MAESTRO EN PSICOLOGIA ESPECIALIDAD: PSICOLOGIA	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. LUIS MIGUEL GONZALEZ GONZALEZ DR. JOSÉ ANTONIO GARCÍA GONZALEZ DR. RAFAEL GONZALEZ PELAEZ	
	No. PLANO: _____	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA		CLAVE: _____
	CITAS: 04/1990 FECHA: 08/07/90 - 1990	PLANO: _____	ESC: _____ SEP: _____ ANO. P. O. O.	



RESUMEN DE AREAS DEL SEGUNDO NIVEL

1.	GOBIERNO	
1.1	Jefatura de la División	146
1.2	Servicios Escolares	44
2.	DEPARTAMENTOS	
2.1	Jefaturas y Areas Secretariales	199
3.	DOCENCIA	
3.1	Maestría	216
3.2	Doctorado	60
4.	CENTRO DE DOCUMENTACION	
4.-1	Biblioteca	296

	ALMOCENA ESCUELA SUPERIOR DE PLANO TORRE SUR DE LA UNIV. AV. CALZADA DE LA UNIV.	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AUTORES: ARQ. P. GUERRERO GUTIERREZ, URBANOS ARQ. JOSE ANTONIO RAMOS Y GUERRERO ARQ. RAFAEL GONZALEZ TORO
	No. PLANO:	ciudad universitaria	CLAVE:
	UBICACION: CIUDAD: México FECHA: agosto-1959	PLANO: ESC.: REV.: ANO P. O. R.	



Programa Arquitectónico

**FACULTAD DE PSICOLOGIA
Edificio de posgrado**

5	INVESTIGACION	
5.1	Areas Comunes	116
5.2	Análisis Experimental de la Conductas	306
	Psicología General Experimental	
5.3	Psicología	216
5.4	Psicología Social	207
5.5	Psicología Ambiental	144
5.6	Psicología Educativa	288
5.7	Psicología del Niño	81
5.8	Investigadores Huéspedes	162

	ALBERGUE: SALA DE ALBERGUE CALLE CENTRAL 15-01 TELEFONO 23333333	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGUE: CALLE 15-01 CALLE 15-01 CALLE 15-01	
	No. PLANO	ciudad universitaria	CLAVE	
	CITAS: FECHA: AÑO: 1988	PLANO:	ENC. REV. M. P. C. S.	

Programa Arquitectónico

FACULTAD DE PSICOLOGIA Edificio de posgrado

6 COMPLEMENTARIOS

6.1	Cómputo	159
6.2	Auxiliares	102
6.3	Servicios Sanitarios	120
6.4	Intendencia	24
6.5	Planta Reguladora de Voltaje	

	ALUMNO: CIBOLA SANTIAGO PLAZA TAMAYO JUAN CARLOS CALLE SAN CARLOS DE ORO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTO: ABD. P. ESTEBAN RIVERA RIVERA ABD. JOSÉ ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ ABD. DANIEL OSORIO TORRES
	EN PLANO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	COTAR: Metro FECHA: 2007-10-08	PLANO:	ESC.: LEV.: ANL. P. 0. 0. 0.



suma	2,886
25% circulaciones	722
subtotal	3,608
10% vestíbulos	361
TOTAL m2	3,969 m2

EN VIRTUD DE LA OBRA NUEVA ANTERIORMENTE DETALLADA, SE CONSIDERA QUE SE REQUERIRA DE UNA REMODELACION EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES, ESPECIALMENTE EN EL EDIFICIO ACTUAL DEL POSGRADO. SE ESTIMA QUE SERAN REMODELADOS 1,000 M2 APROXIMADAMENTE.

	ALUMNO: FRANCISCO GONZALEZ AVILA CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AUSENTE: ING. P. GONZALEZ GUTIERREZ; ING. J. GONZALEZ ING. J. GONZALEZ RAMOS; ING. GONZALEZ ING. RAFAEL GONZALEZ TULAZAR	
	No. PLANO:	INDICACIONES: ciudad universitaria	CLAVE:	
	COTAS: Metros FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC.: REV.: AÑO P O R	

MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO DE LA UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA

El aspecto que a continuación se describe es el resultado del estudio urbano-arquitectónico de la Facultad de Psicología, en el cual se buscó la integración de los aspectos funcionales, constructivos y expresivos, tratando de lograr la solución más óptima al problema planteado.

El proyecto cuenta con 5 edificios, que son:

1. **Edificio de Gobierno.**- Alberga las oficinas de la jefatura de división, y su función consiste en atender los asuntos político-administrativos con la dirección de la facultad. Es un edificio pequeño de forma semicircular ubicado al poniente de lo que es el conjunto de edificios.
2. **Edificio de Departamentos.**- Su función es administrativa y obedece a la organización política actual de la Unidad de Posgrado, en este edificio se encuentran todas las jefaturas y áreas secretariales de cada una de las especialidades de investigación y docencia.

	ALUMNO: OSCAR GUTIERREZ PLAZA POBLA GUTIERREZ PLAZA TORRES GARCIA DE ROSA CALLE GUERRA 245 VICTORIA	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. VIGNON GUTIERREZ JORDAN DR. JOSE ARTURO RAMIREZ GONZALEZ DR. DANIEL ROMERO TORRES
	NO. PLANO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	NOTAS: DISEÑO: FECHA: ABRIL-1999	PLANO:	ENC.: F: REV.:
			ING. P. E. S. N.



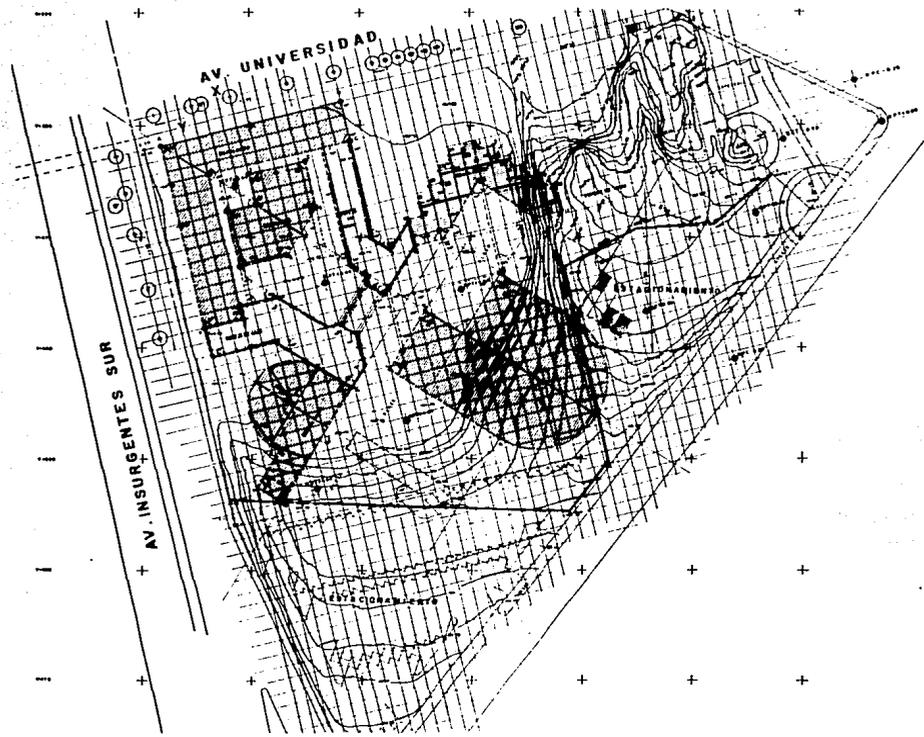
3. **Edificio de Docencia.-** Cuenta con Aulas de Maestría y Doctorado y su función es académica principalmente.

4. **Edificio de Biblioteca.-** Es un centro de documentación que cuenta con servicios complementarios, centro de cómputo y cafetería.

5. **Edificio de Investigación.-** Es el edificio más importante del conjunto, tiene planta baja y 3 niveles en los cuales se reparten los laboratorios de las diferentes especialidades.

	ALUMNO: MARIA GABRIELA PEÑAL TORO LUIS ALBERTO CALVO RAMIRO CALVO	Firma:	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. EMPEROR GUTIERREZ SUAREZ DR. JOSE ANTONIO VARGAS SUAREZ DR. RAFAEL ANTONIO PERAZAS	
	No. PLANO	UBICACION:	ciudad universitaria	CLAVE	
	CYAS: 04770 FECHA: 2007-10-03	PLANO:		CSC: REV.: ING. P. C. G.	

ESQUEMA DE PARTIDO ARQUITECTONICO



	<p>ALBERGUE: PIRELLA GARCIA PILLAR TORRES LAFONTES OSCAR GONZALEZ GARCERAN GAL VARGAS</p>	<p>TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria</p>	<p>ADSCRIBIDOS: ABOG. P. GUERRERO GUTIERREZ MIGUEL ABOG. JOSE RAFAEL RAMIREZ ESCOBEDO ABOG. RAFAEL DOMINGA TORALBA</p>	
<p>NO. PLANO</p>	<p>RELACION:</p>	<p>PLANO:</p>	<p>EDICION: REV. 1: REV. 2: ABOG. P. S. G. B.</p>	<p>CANTON: Mexico FECHA: AGOSTO-1958</p>

En el esquema se puede ver que el partido arquitectónico se origina de un cuadrado casi perfecto el cual se ubica en la parte mas regular del terreno, tomando como base la esquina de Av. Insurgentes y Av. Universidad. Si bien es cierto que todos los edificios se localizan dentro del cuadrado, la ubicación de cada uno, está definida por un eje principal que cruza diagonalmente este cuadrado, partiendo de la esquina antes mencionada, hacia lo que es el acceso principal de la facultad actual de Psicología. De tal forma que a lo largo de este eje quedan alineados los edificios de; Administración y Biblioteca, los cuales por su función son la base, a partir de los cuales se crea el conjunto arquitectónico. Otro eje importante dentro del conjunto es el que crucen perpendicularmente al eje primario exactamente en la mitad y sobre el cual se encuentran los edificios de gobierno y docencia. Básicamente a partir de la intersección de estos dos ejers se crea el proyecto de la división de Posgrado.

El esquema de partido empleado corresponde al de un partido arquitectónico abierto formado co cinco edificios independientes uno de otro y de acuerdo a su función se interrelacionan por medio de espacios abiertos; como plazas, escalinatos y los espejos de agua. Por otra lado a través de la forma que tiene cada uno de los edificios en planta se trata de darle dinamismo al conjunto, como en el caso de las formas en "L" de los edificios de investigación y

	ALBERGUE CAROLINA ESPINOSA PLAZA TONYA SANDRA GONZALEZ DANIEL RAMON SALVADOR	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTOS: DR. P. ESTEBAN ESPINOSA GONZALEZ DR. DR. ANTONIO SANDRA Z. GONZALEZ DR. DANIEL RAMON SALVADOR	
	NO. PLANO:	UBICACION: Ciudad Universitaria	CLAVE:	
	UBICAR: Disting.	PLANO:	ESC.: F.: REV.: DR. P. E. G.	
	FECHA: 1969-1968			

docencia, con relación a las formas semicirculares que tienen los edificios de gobierno y biblioteca; todos están dispuestos de tal forma que crean un círculo guardando un equilibrio entre forma y tamaño.

Considerando lo anterior y tomando en cuenta que dentro del proceso de diseño se buscó la integración de todos los aspectos posibles, podemos decir que uno de los factores más importantes que definieron el partido arquitectónico, fue el tratar de aprovechar expresivamente la esquina de Av. Insurgentes y Av. Universidad, la cual por sus características físicas y principalmente por su localización en el plano urbano, adquiere una gran presencia con relación a otros lugares, considerando que la Av. Insurgentes es una de las arterias más importantes de la Ciudad. Este aspecto fue decisivo en la ubicación del edificio de investigación que es el más grande del conjunto y por medio del cual se aprovecha la presencia urbana que tiene este lugar.

El edificio de la Unidad de Posgrado será como una extensión de lo que actualmente es la facultad de Psicología principalmente por la cercanía entre ésta y el terreno propuesto para la construcción, este aspecto también se integra a el diseño propuesto. Por tal motivo se propuso un acceso principal a través de una plaza a la cual confluye el acceso principal de la facultad, creando un área común y tratando de integrar ambos conjuntos.

	ALBERGUE: CARRERA DE ARQUITECTURA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORADO: ARQ. P. GUERRERO GUTIERREZ HERRERA ARQ. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ ESCOBEDO ARQ. RAFAEL HERRERA FERRAZ
	NO. PLANO:	UBICACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	NOTAS: FECHA: 1960-1961	PLANO:	ESC.: REV.: ARQ. P. G. H.

Preferentemente al aspecto expresivo, la integración de los edificios se hace por semejanza, retomando la verticalidad por medio de empleo de columnas y traves así como el de los materiales constructivos.

En las áreas exteriores se propone crear una área boscosa para integrar la parte mas accidentada del terreno y hacer plazas y escalinatas en las áreas más parejas, el estacionamiento queda en una de estas, del lado de Insurgentes y se accede a él por medio de una diagonal que es parte del circuito Universitario.

	ALBERQUE: CARRERA DE INGENIERIA CIVIL FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO CARRERA DE INGENIERIA CIVIL	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	COMISIONES: DR. P. GONZALEZ GUTIERREZ ROSALES DR. GONZALEZ GUTIERREZ ROSALES DR. RAFAEL GONZALEZ TORRES
	EN PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: Metros	PLANO:	ENC.:
	FECHA: 1960-1960		REV.: M.S.P. 000



LOCALIZACION

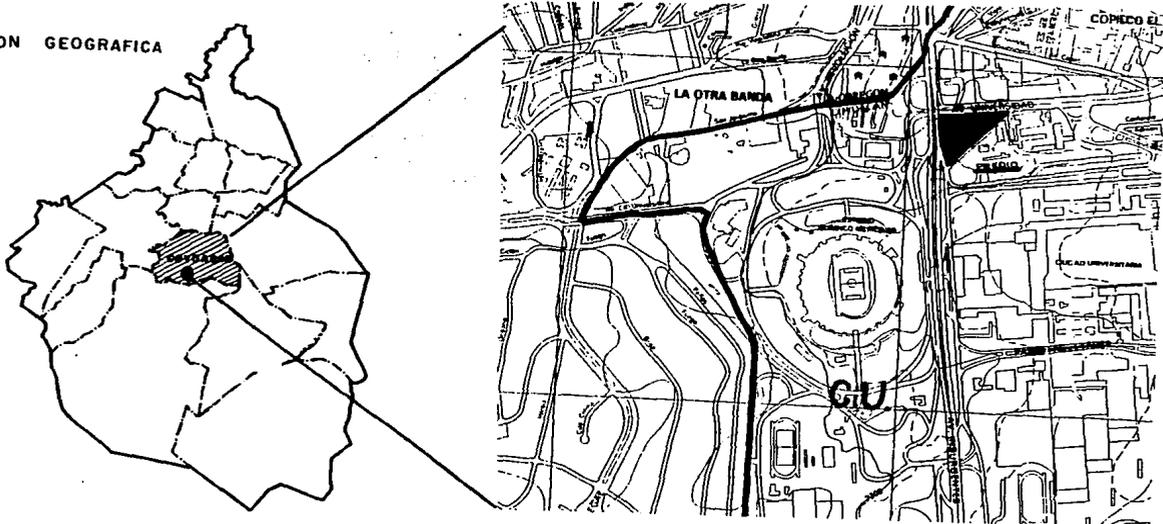
ORIENTACION / ESC. GRAFICA

NOTAS

SIMBOLIA

ESPECIFICACIONES

LOCALIZACION GEOGRAFICA



ALUMNO:
FACULTAD DE CIENCIAS
FACULTAD DE CIENCIAS
FACULTAD DE CIENCIAS

UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

PROFESOR:
DR. ALVARO MARTINEZ GONZALEZ
DR. JOSE ANTONIO GARCIA FERRER
DR. ROBERTO GONZALEZ TORRES

En PLANO

Ciudad Universitaria

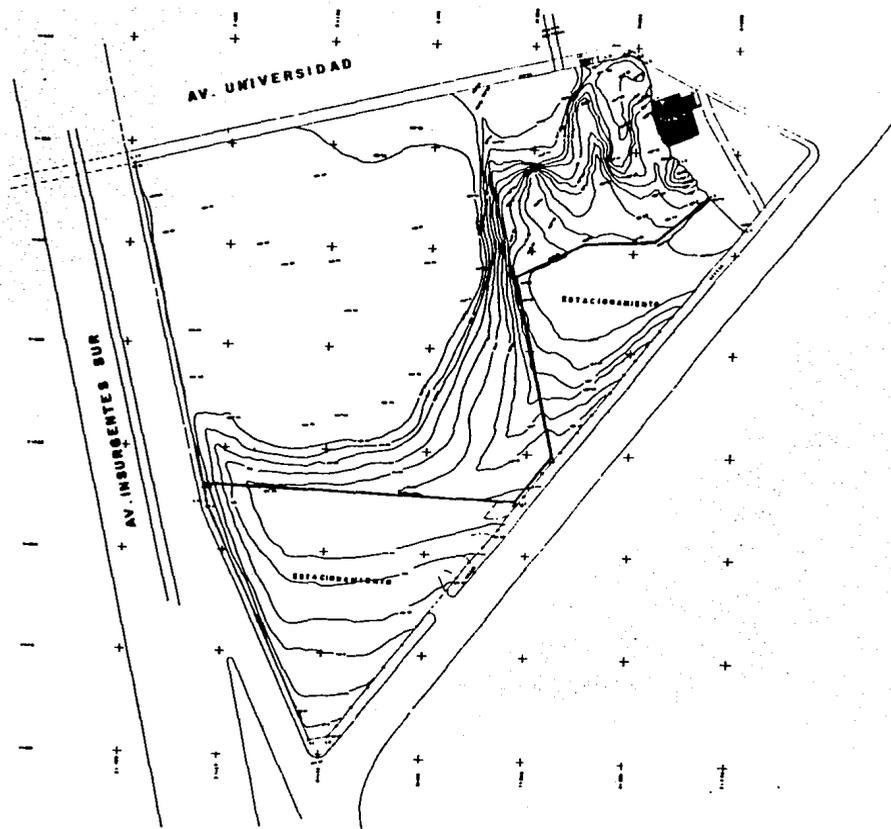
CLAVE

NOTAS:
FECHA:
2009-10-08

LOCALIZACION GEOGRAFICA

FECHA:
2009-10-08





LOCALIZACION:

ORIENTACION: ESC. BRASILE:

NOTAS:

SIMBOLORIA:

- Contorno
- Camino
- Camino de tierra
- Camino de tierra
- Camino de tierra

ESPECIFICACIONES:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



ALABOR:
CONCEPCION DEL PLAN:
CONCEPCION DEL PLAN:
CONCEPCION DEL PLAN:

TITULO:
UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ADSCRIBES:
DR. P. CARLOS GUERRAS RODRIGUEZ
DR. JOSE ANTONIO RAMOS RODRIGUEZ
DR. RAFAEL RODRIGUEZ TORREALBA

NO. PLANO:
T-01

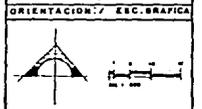
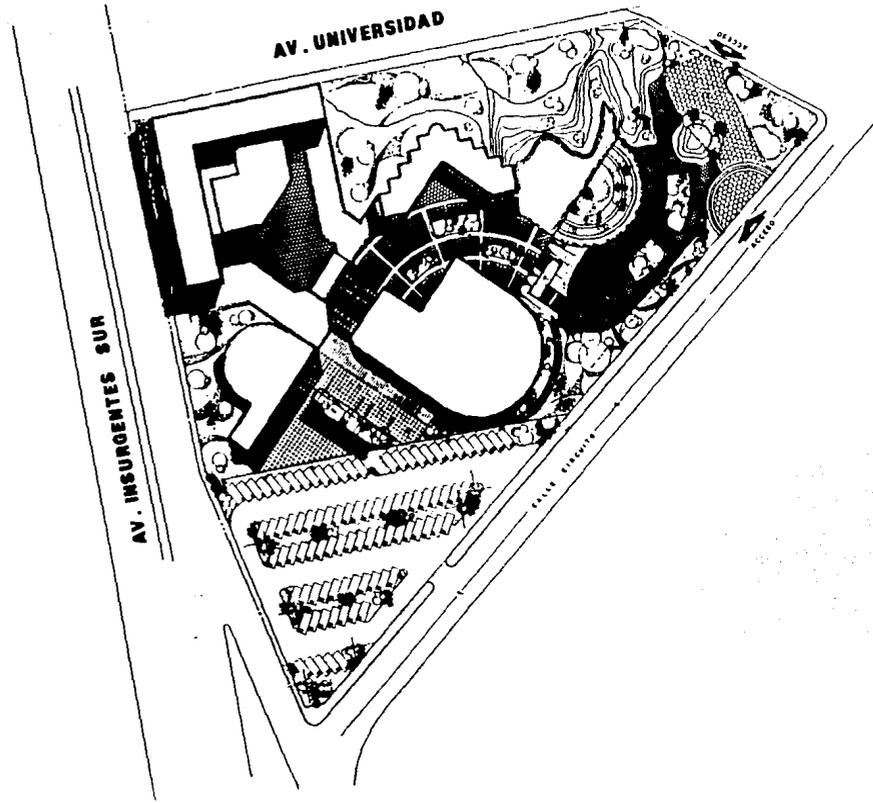
UBICACION:
ciudad universitaria

CLAVE:
Tp-1

PLANO:
T O P O G R A F I C O

ESC.:
REV.:
ANO. P. S. U. S.





NOTAS:

SIMBOLOGIA:

ESPECIFICACIONES:

ALABRADO:
ARMANDO CASTELLANOS
 JUANITA CASTELLANOS
 TONYO SANTIAGO HERRERA
 MARCELO RAMIREZ SALVADOR

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

AREAS POR: **ING. P. ESTEBAN GUTIERREZ SUAREZ**
ING. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMESTICO
ING. RAFAEL HONDEA TORRES

No. PLANO:
PC-1

UBICACION: **ciudad universitaria**

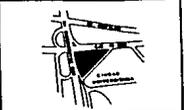
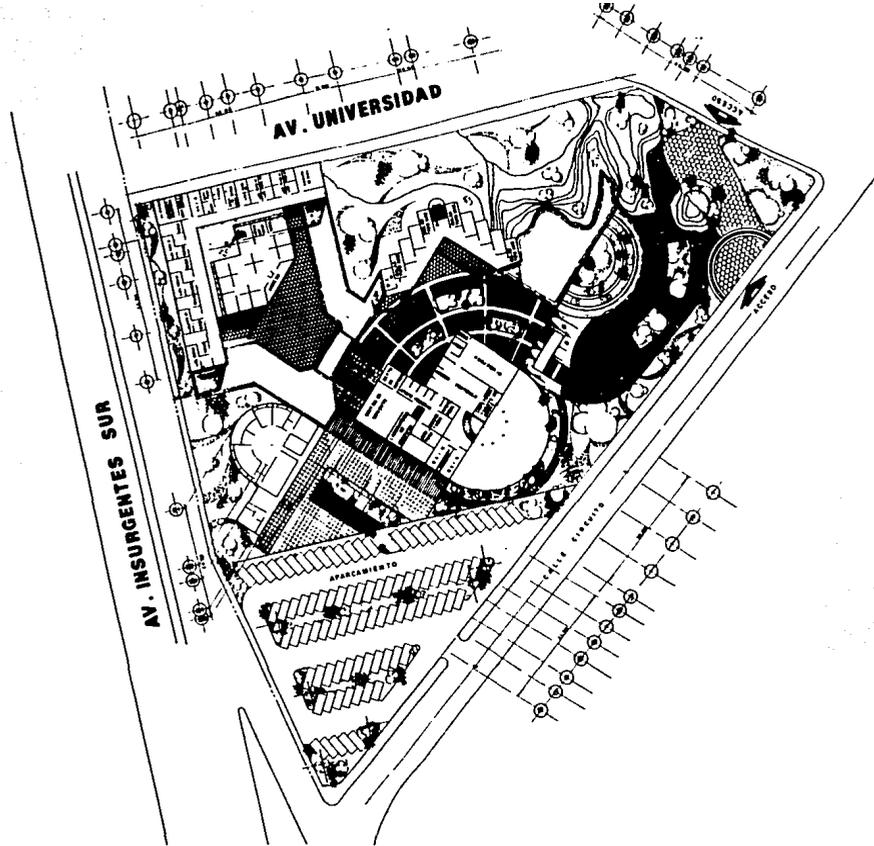
CLAVE:
Pc 1

OTRAS: **Maestro**
 FECHA: **AGOSTO-1988**

PLANO: **PLANTA DE CONJUNTO**

EDC.:
 REV.: **AN.P.E.O.B.**





ORIENTACION: / ESC. GRAFICA



NOTAS:

SIMBOLOGIA:

ESPECIFICACIONES:



ALUMNOS:
RODOLFO GARCIA PILAR
YOLANDA CASTELLANOS
LUIS LAYAN OSORIO
RODOLFO GARCIA GALVEGO

NO. PLANO
PA-1

TEMA:
UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

DIRECCION:
ciudad universitaria

PLANO:
PLANTA ARQUITECTONICA GENERAL

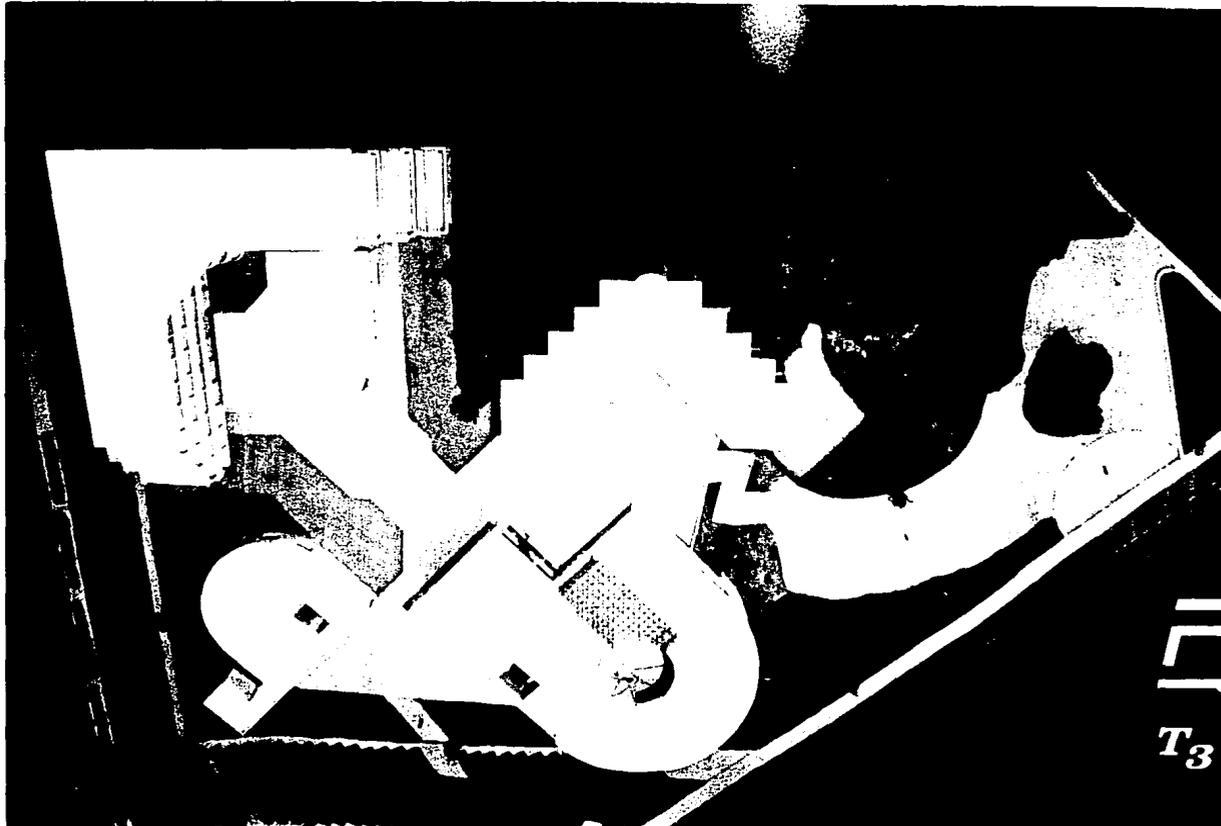
COTAS:
 metros
 FECHA:
 agosto - 1988

ASESORES:
 ARO. F. DOMINGUEZ GUTIERREZ INZUA
 ARO. JOSE ALFONSO RAMIREZ ESCOBAR
 ARO. RAFAEL DOMINGUEZ TORRES

ESC.
 REV.
 ARO. F. E. O. R.

CLAVE
Pa-1





ALUMNOS:
 DANIELA RAMIREZ / TIT. LIC.
 PAOLA GUTIERREZ GONZALEZ
 TITULO: SATVANO OSORNO
 COFIN: RAMIREZ SALVADOR

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
 DR. F. EDUARDO GUTIERREZ GONZALEZ
 DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ
 DR. RAFAEL DOMINGA TORRES

DE PLANO
RF-1

UBICACION: **ciudad universitaria**

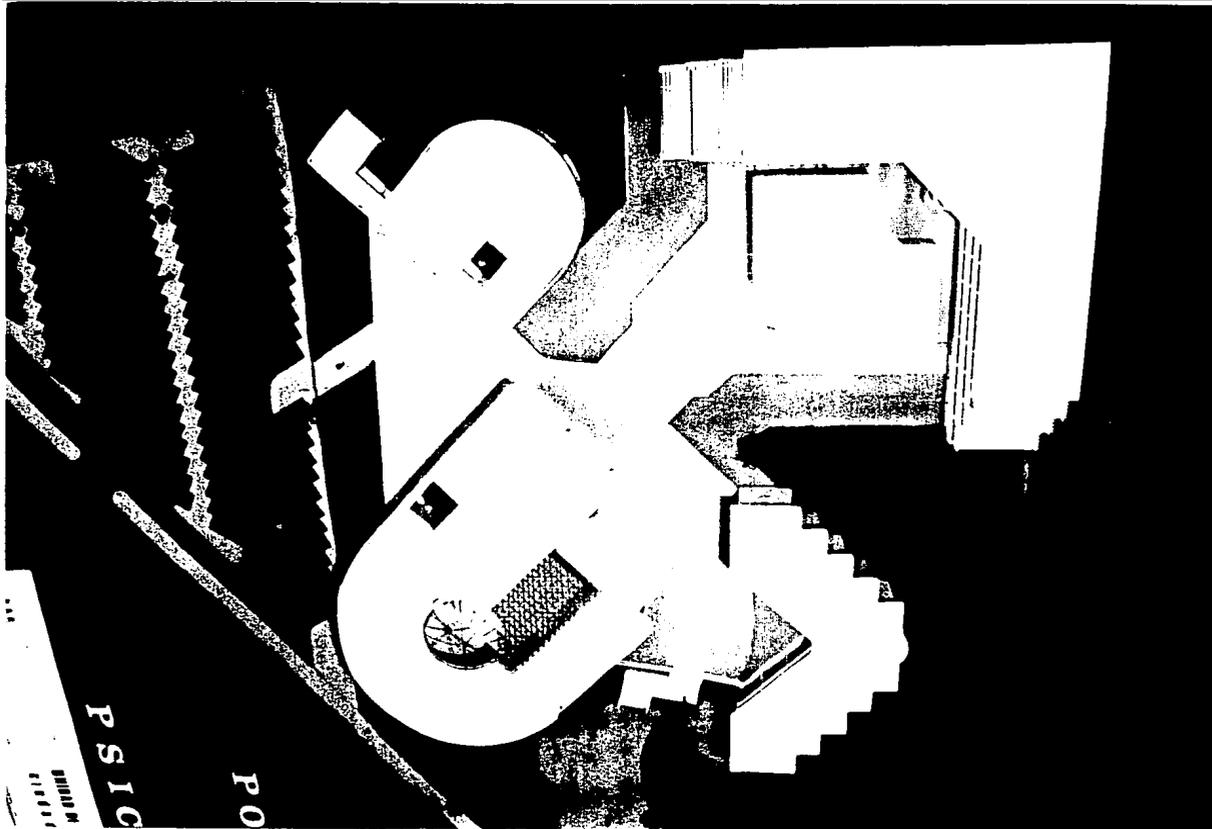
CLAVE
Rf-1

COSTA: Dólares
 FECHA: **AGOSTO-1988**

PLANO: **REPORTE FOTOGRAFICO VISTA AEREA**

E/C:
 REV.
 ANO, P.E.U.





ALUMNO:
RODRIGO RAMIREZ DEL VALLE
 PUEBLA, OAXTEPEC, OAXACA
 TÍTULO: SATHIMO DE BARRIO
 PROFESOR: GUILLERMO SALVADOR

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
 DR. P. ENRIQUE GUTIÉRREZ HERRERA
 DR. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ DOMÍNGUEZ
 DR. RAFAEL HERRERA TORRES

Nº. PLANO
RF-2

UBICACIÓN:
ciudad universitaria

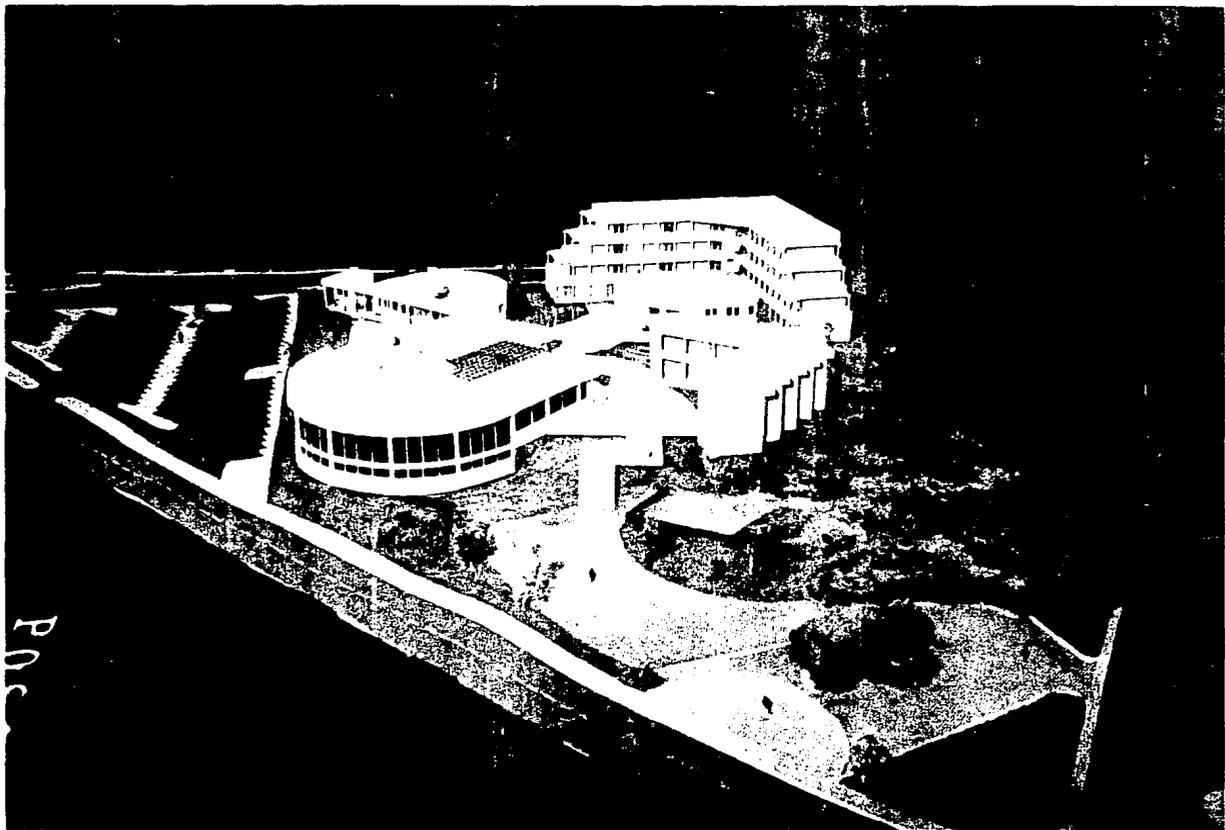
CLAVE
Rf-2

EDICIÓN:
 FECHA:
 1987-1988

PLANO:
REPORTE FOTOGRAFICO VISTA AEREA

ESC.:
 DEF.:
 ANO. P.E.S.M.





ALBERDI:
 SREDA RAMIREZ JOSE LUIS
 PARELLA ROTHMANN MARCEL
 TORRES LAYRANO GERARDO
 URIBE RAMIREZ SALVADOR

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
 ANA P. GEMELLI BUSTIERRES ROSALES
 ANA JOSE ANTONIO RAMIREZ BARRONZEL
 ANA RAFAEL DOMINGA TORANZAN

PLANO
RF-3

UBICACION: **ciudad universitaria**

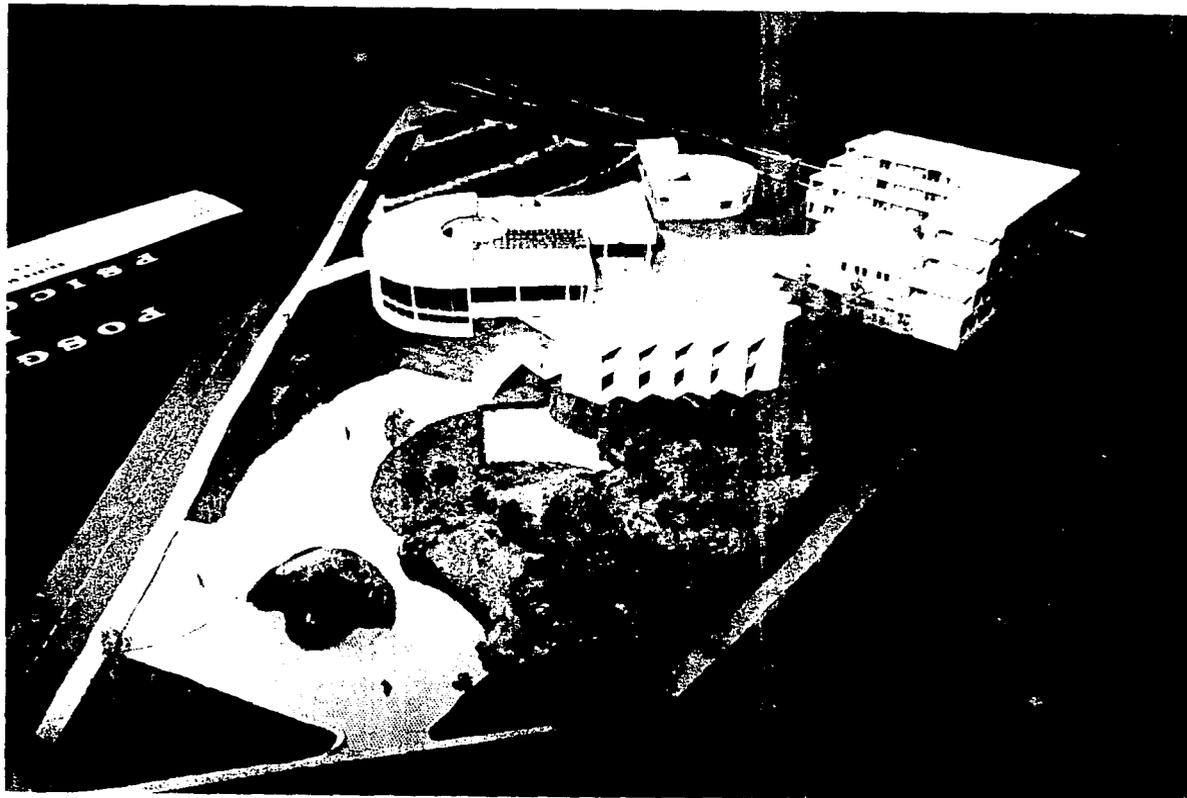
CLAYE
Rf-3

CITAS: **1965**
 FECHA: **AGOSTO-1965**

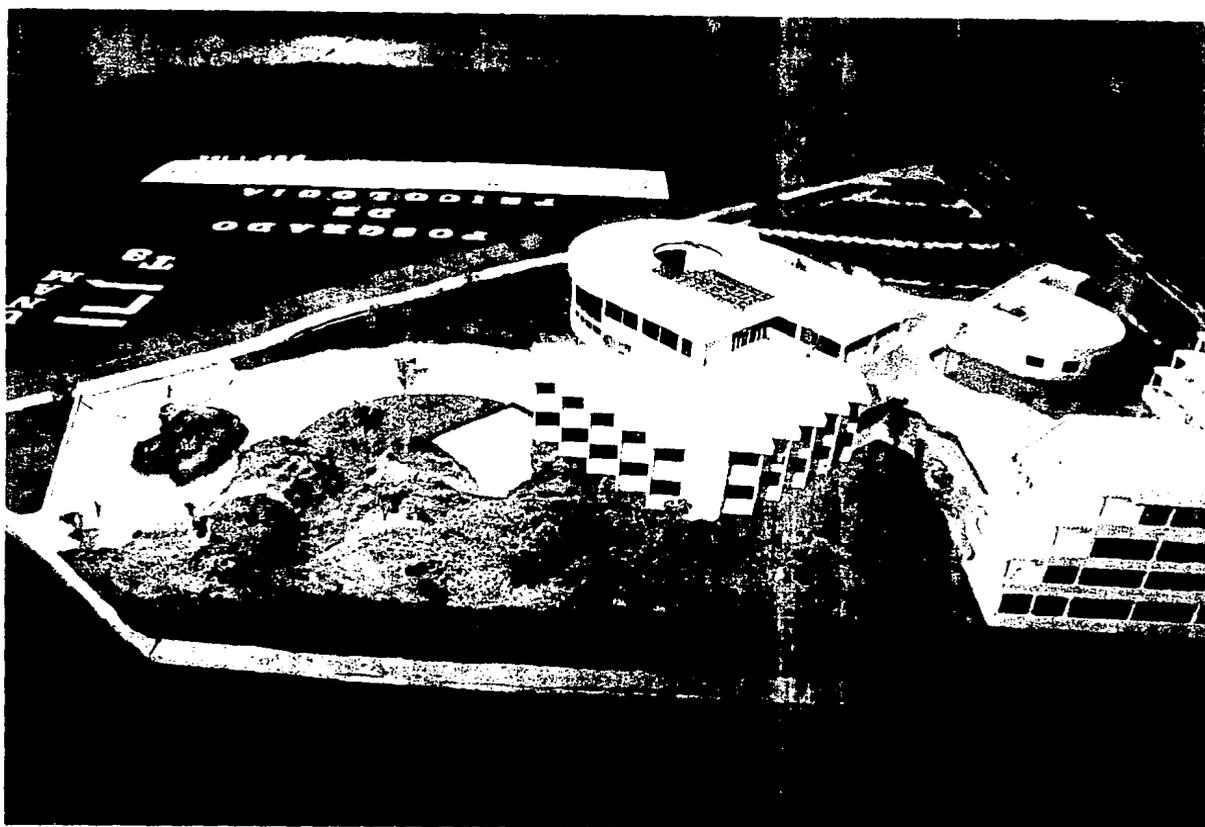
PLANO: **REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - NE -**

ESC. 1:
 REV. 1:
 ANO. P. S. S. B.





	ALUMNO: ANITA RAMIREZ, P. J. ACE PAOLA VITTIENEZ SANCHEZ TUDAN SAYAGO BERRIO MIREY RAMIREZ SALVADOR	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. EMMANUEL GUTIERREZ MONALES DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMINGUEZ DR. RAFAEL MONTEA TORRES	
	NO. PLANO: RF-4	MUNICIPIO: CIUDAD UNIVERSITARIA	EST.: REV.: AN.P.E.G.M.	
CITAS: MEXICO FECHA: ABRIL - 1988	PLANO: REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - NE -	CLAVE: RF-4		



ALUMNO:
 GABRIEL RAMÍREZ GARCÍA
 PAMELA OPTIMIZACIÓ TRAZAR,
 TUPAC CATARÓ ORRADO
 DR. JOSÉ RAMÍREZ GALVÁN

TEMA:
UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ASESORES:
 DR. JOSÉ EMILIO GUTIÉRREZ MORALES
 DR. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ DOMÍNGUEZ
 DR. RAFAEL HERRERA TORRES

Nº. PLANO
RF-5

UBICACION:
ciudad universitaria

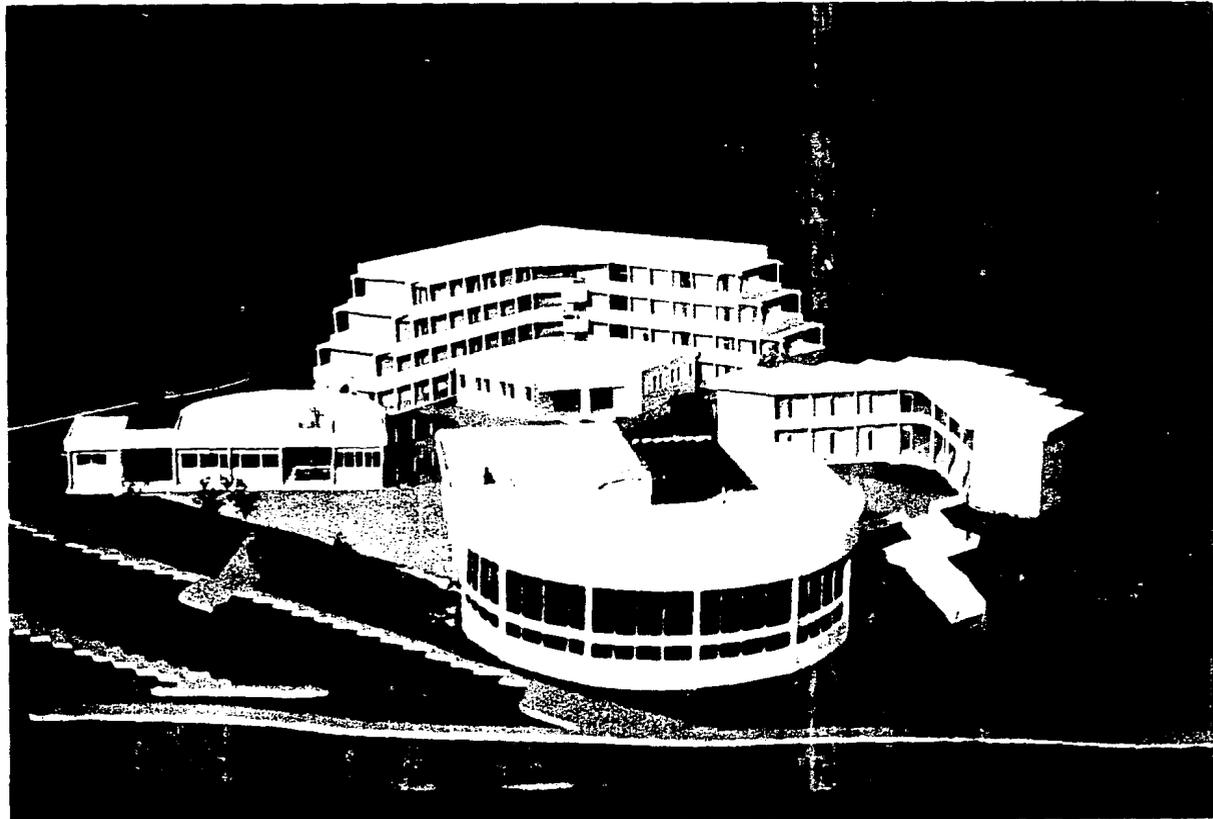
CLAVE
RF-5

CITAS:
 DISEÑO
 FECHA:
 1980-1982

PLANO:
REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - N -

ESC.
 SET.
 AÑO P. E. G. U.





ALMORQUE
 GARCIA SANCHEZ JUAN LUIS
 PADILLA GUTIERREZ MARCELO
 TORRES SANCHEZ RICARDO
 SUAREZ HERNANDEZ SALVADOR

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORER
 ANGE F. ENRIQUE GUTIERREZ MORALES
 ANGE JOSE ANTONIO RAMIREZ RODRIGUEZ
 ANGE RAFAEL TORRES TORRES

NO. PLANO
RF-6

UBICACION: **ciudad universitaria**

CLAVE
RF-6

CITAS:
 DATES:
 FECHA:
 2008-10-10

PLANO:
REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - SE -

ERC:
 1:
 REV.
 ANGE F. E. M.



EDIFICIO DE BIBLIOTECA

Este edificio se localiza al sur del conjunto arquitectónico, enfatizando el acceso principal.

Cuenta con una área de biblioteca que tiene:

- Un privado para el coordinador
- 2 Secretarías
- Departamento de Adquisiciones
- Departamento Técnico Académico
- Barra de Atención al Público
- Microfilmación
- Archivo Computarizado
- Área de Acervo (192 estantes sencillos)
- 6 Cubículos de Lectura

	ALBERGUE: FACULTAD DE INGENIERIA CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	PROFESOR: DR. JOSE ANTONIO GONZALEZ VILLALBA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL DOMINGA TORREALBA
	IN PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: metros FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC.: ETN.: ING. P. E. U. P.



El Area de Servicios Complementarios:

- Area de Cómputo
- Jefe de Departamento
- 1 Secretaria
- 4 Cubículos para el Desarrollo de Programas
- Laboratorio de Cómputo

Este edificio también alberga lo que es un auditorio para 60 personas:

Inicialmente el programa arquitectónico no contemplaba el integrar todas éstas áreas en un solo edificio. Sin embargo, haciendo un estudio de las áreas y sus relaciones entre sí, se llegó a la conclusión de agruparlas en un solo edificio, considerando que los servicios que estas áreas ofrecen, son comunes a toda la población de la facultad y no solo a la división de posgrado.

El edificio está localizado sobre el ejmer primario, al sur del mismo, enfatizando lo que es el acceso principal del conjunto de edificios. Esta ubicación obedece principalmente a la proximidad con la actual facultad de Psicología, de tal modo que cuando los estudiantes que no pertenecen a la división de posgrado, desearán hacer uso de los servicios de esta biblioteca, podrán hacerlos directamente sin necesidad de cruzar algún otro edificio.

El acceso al edificio es por la plaza central, llegando a un vestíbulo general que distribuye cada una de las áreas, desde lo que es, centro de cómputo, biblioteca ó auditorio.

Expresivamente la forma semicircular del edificio introduce al usuario desde lo que es la plaza de acceso, por medio del desplazamiento de las columnas que forman el semicírculo, a través de una escalinata. Por otro lado, al igual que los demás edificios, por medio de los acabados aparentes y el empleo de traves y columnas se intentó darle unidad al conjunto, al igual que la integración con la actual Facultad de Psicología.

	ALBERGADO: UNIVERSIDAD DEL SALVADOR CARRER SAN CARLOS DE SALVADOR	FINA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORIA: ING. P. ELMER OTTEGGER REIGAL ING. JOSE ANTONIO BARRERA GONZALEZ ING. RAFAEL ROSA TORREALBA
	IN. PLANO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	QUITAS: DISEÑO: FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC. 1: 1/4: ING. P. E. S. U.

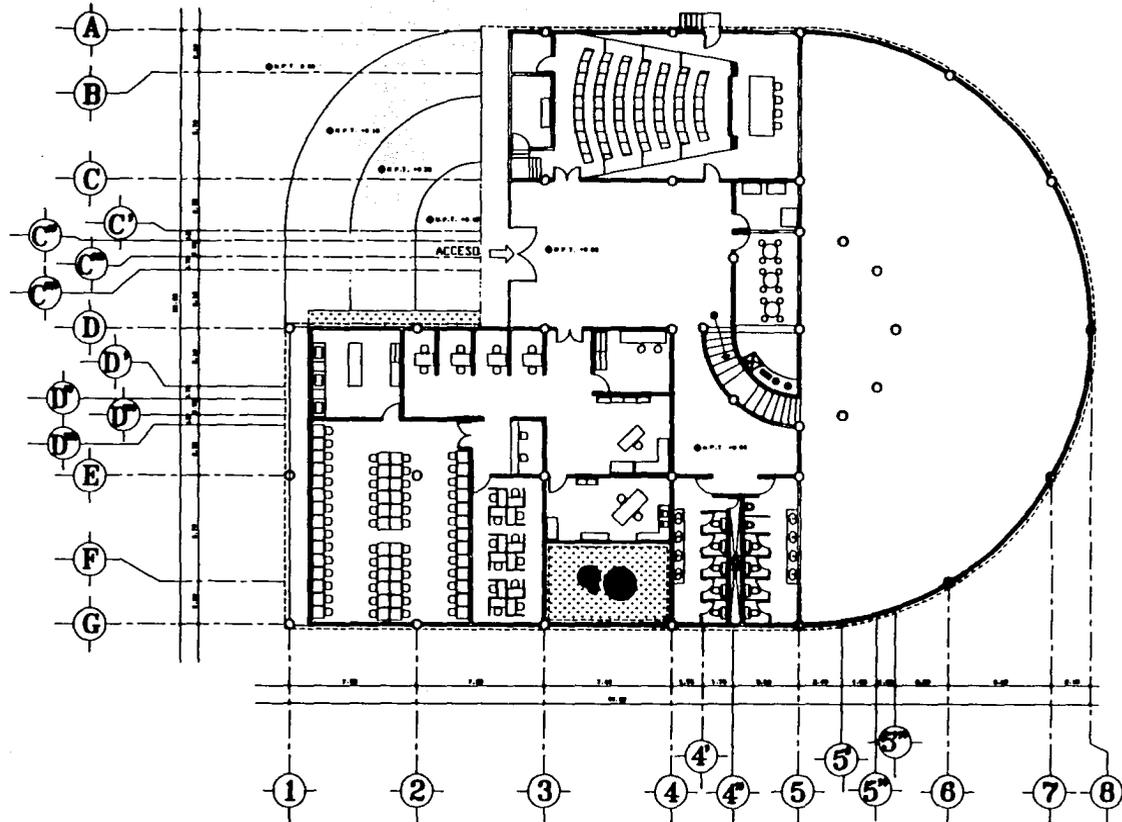


En este caso específicamente se empleó una losa tridimensional con cubierta de acrílico transparente, solamente en el área de vestíbulo, para darle mas iluminación natural a esa área.

En cuanto a las instalaciones hidro-sanitarias, el edificio cuenta con un núcleo sanitario que dá servicio a toda el área, también cuenta con una cafetería integrada a lo que es el área de vestíbulo.

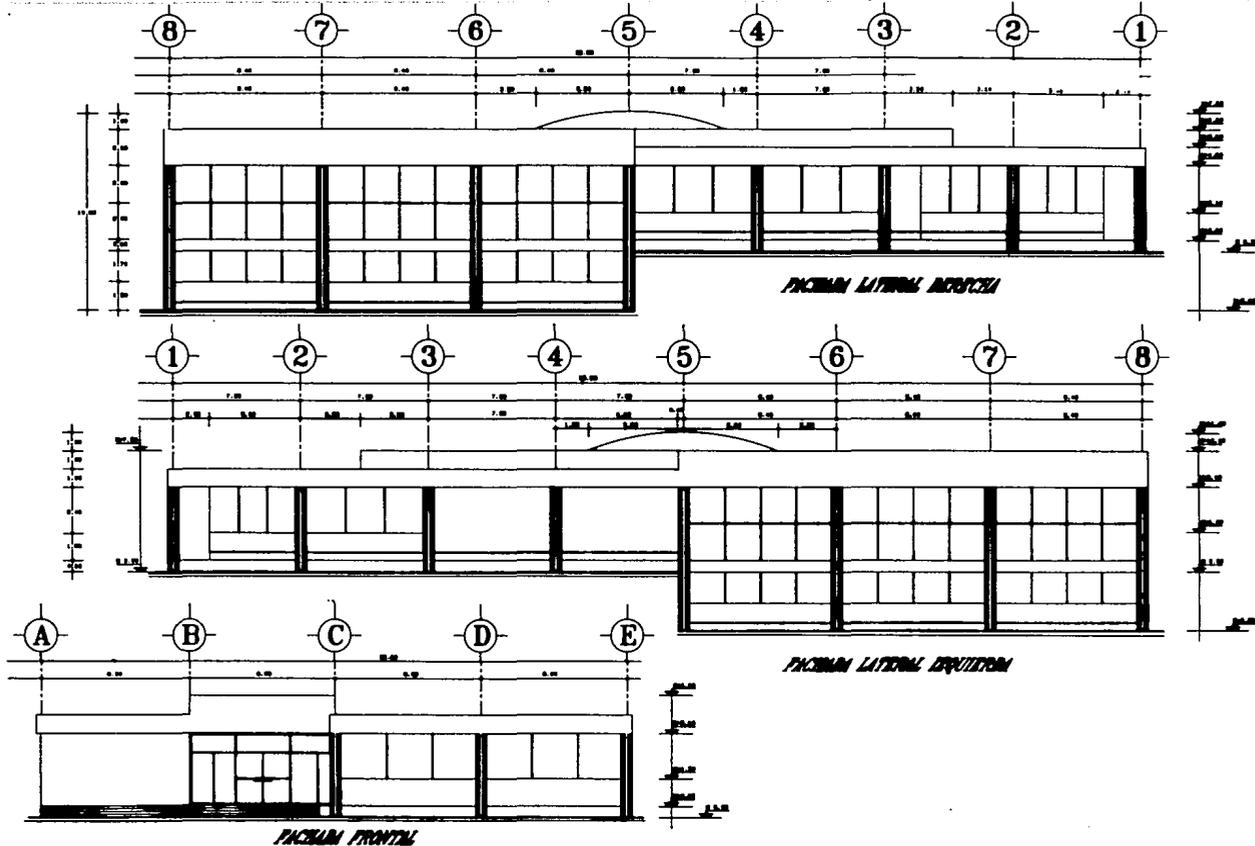
	ALBERGUE: UNIVERSIDAD PUERTO RICO CALLE UNIVERSITARIA SAN JUAN, PUERTO RICO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. F. EDUARDO RIVERA GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMESTICO DR. RAFAEL RAMON VILLALBA
	EN PLANO:	RELACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	ESTAD: Puerto Rico FECHA: AGOSTO-1955	PLANO:	EDIC.: 1. REV.: ARQ. P.R.C.U.





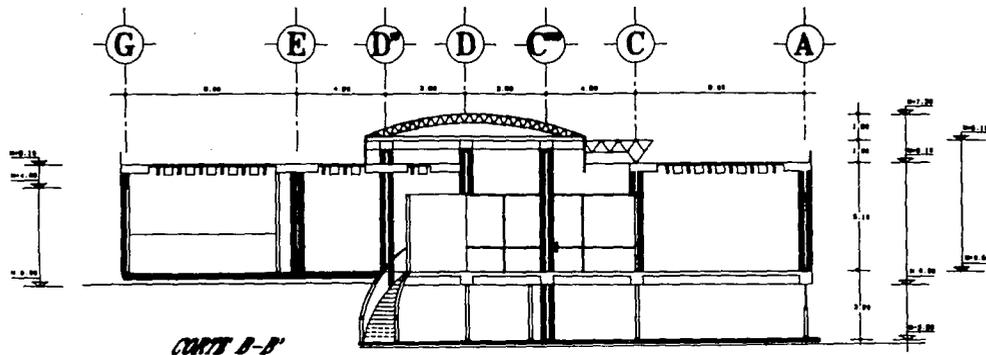
LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

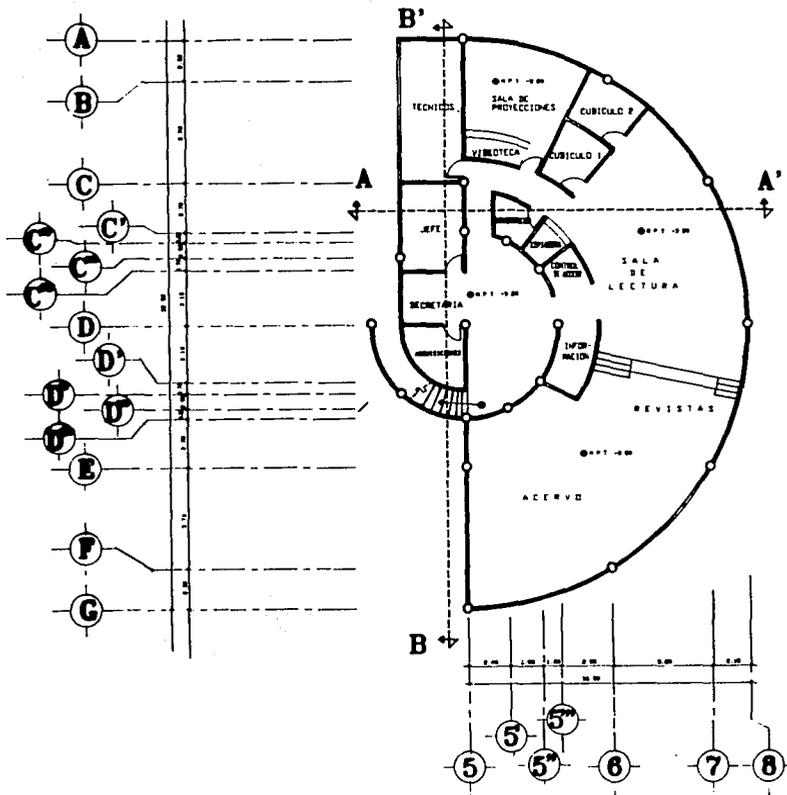
	PLANO: DISEÑO GENERAL DEL PLAN FERIA DEL INSTITUTO NACIONAL VENTA LIBRE DEL PLAN DISEÑO GENERAL DEL PLAN	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DESENOS: ARQ. F. ESTEBAN GUTIERREZ BORDADO ARQ. JOSE ANTONIO RAMIREZ BORDADO ARQ. RAFAEL DOMINGA TORRES
	NO. PLANO: A-10	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	PLANO: EDIF. BIBLIOT.-COMP. PLANTA ARQUITECTONICA
OTRO: DISEÑO	FECHA: AGOSTO-1988	REV.: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12: 13: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23: 24: 25: 26: 27: 28: 29: 30: 31: 32: 33: 34: 35: 36: 37: 38: 39: 40: 41: 42: 43: 44: 45: 46: 47: 48: 49: 50: 51: 52: 53: 54: 55: 56: 57: 58: 59: 60: 61: 62: 63: 64: 65: 66: 67: 68: 69: 70: 71: 72: 73: 74: 75: 76: 77: 78: 79: 80: 81: 82: 83: 84: 85: 86: 87: 88: 89: 90: 91: 92: 93: 94: 95: 96: 97: 98: 99: 100: 101: 102: 103: 104: 105: 106: 107: 108: 109: 110: 111: 112: 113: 114: 115: 116: 117: 118: 119: 120: 121: 122: 123: 124: 125: 126: 127: 128: 129: 130: 131: 132: 133: 134: 135: 136: 137: 138: 139: 140: 141: 142: 143: 144: 145: 146: 147: 148: 149: 150: 151: 152: 153: 154: 155: 156: 157: 158: 159: 160: 161: 162: 163: 164: 165: 166: 167: 168: 169: 170: 171: 172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 188: 189: 190: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199: 200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: 226: 227: 228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 240: 241: 242: 243: 244: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255: 256: 257: 258: 259: 260: 261: 262: 263: 264: 265: 266: 267: 268: 269: 270: 271: 272: 273: 274: 275: 276: 277: 278: 279: 280: 281: 282: 283: 284: 285: 286: 287: 288: 289: 290: 291: 292: 293: 294: 295: 296: 297: 298: 299: 300: 301: 302: 303: 304: 305: 306: 307: 308: 309: 310: 311: 312: 313: 314: 315: 316: 317: 318: 319: 320: 321: 322: 323: 324: 325: 326: 327: 328: 329: 330: 331: 332: 333: 334: 335: 336: 337: 338: 339: 340: 341: 342: 343: 344: 345: 346: 347: 348: 349: 350: 351: 352: 353: 354: 355: 356: 357: 358: 359: 360: 361: 362: 363: 364: 365: 366: 367: 368: 369: 370: 371: 372: 373: 374: 375: 376: 377: 378: 379: 380: 381: 382: 383: 384: 385: 386: 387: 388: 389: 390: 391: 392: 393: 394: 395: 396: 397: 398: 399: 400: 401: 402: 403: 404: 405: 406: 407: 408: 409: 410: 411: 412: 413: 414: 415: 416: 417: 418: 419: 420: 421: 422: 423: 424: 425: 426: 427: 428: 429: 430: 431: 432: 433: 434: 435: 436: 437: 438: 439: 440: 441: 442: 443: 444: 445: 446: 447: 448: 449: 450: 451: 452: 453: 454: 455: 456: 457: 458: 459: 460: 461: 462: 463: 464: 465: 466: 467: 468: 469: 470: 471: 472: 473: 474: 475: 476: 477: 478: 479: 480: 481: 482: 483: 484: 485: 486: 487: 488: 489: 490: 491: 492: 493: 494: 495: 496: 497: 498: 499: 500: 501: 502: 503: 504: 505: 506: 507: 508: 509: 510: 511: 512: 513: 514: 515: 516: 517: 518: 519: 520: 521: 522: 523: 524: 525: 526: 527: 528: 529: 530: 531: 532: 533: 534: 535: 536: 537: 538: 539: 540: 541: 542: 543: 544: 545: 546: 547: 548: 549: 550: 551: 552: 553: 554: 555: 556: 557: 558: 559: 560: 561: 562: 563: 564: 565: 566: 567: 568: 569: 570: 571: 572: 573: 574: 575: 576: 577: 578: 579: 580: 581: 582: 583: 584: 585: 586: 587: 588: 589: 590: 591: 592: 593: 594: 595: 596: 597: 598: 599: 600: 601: 602: 603: 604: 605: 606: 607: 608: 609: 610: 611: 612: 613: 614: 615: 616: 617: 618: 619: 620: 621: 622: 623: 624: 625: 626: 627: 628: 629: 630: 631: 632: 633: 634: 635: 636: 637: 638: 639: 640: 641: 642: 643: 644: 645: 646: 647: 648: 649: 650: 651: 652: 653: 654: 655: 656: 657: 658: 659: 660: 661: 662: 663: 664: 665: 666: 667: 668: 669: 670: 671: 672: 673: 674: 675: 676: 677: 678: 679: 680: 681: 682: 683: 684: 685: 686: 687: 688: 689: 690: 691: 692: 693: 694: 695: 696: 697: 698: 699: 700: 701: 702: 703: 704: 705: 706: 707: 708: 709: 710: 711: 712: 713: 714: 715: 716: 717: 718: 719: 720: 721: 722: 723: 724: 725: 726: 727: 728: 729: 730: 731: 732: 733: 734: 735: 736: 737: 738: 739: 740: 741: 742: 743: 744: 745: 746: 747: 748: 749: 750: 751: 752: 753: 754: 755: 756: 757: 758: 759: 760: 761: 762: 763: 764: 765: 766: 767: 768: 769: 770: 771: 772: 773: 774: 775: 776: 777: 778: 779: 780: 781: 782: 783: 784: 785: 786: 787: 788: 789: 790: 791: 792: 793: 794: 795: 796: 797: 798: 799: 800: 801: 802: 803: 804: 805: 806: 807: 808: 809: 810: 811: 812: 813: 814: 815: 816: 817: 818: 819: 820: 821: 822: 823: 824: 825: 826: 827: 828: 829: 830: 831: 832: 833: 834: 835: 836: 837: 838: 839: 840: 841: 842: 843: 844: 845: 846: 847: 848: 849: 850: 851: 852: 853: 854: 855: 856: 857: 858: 859: 860: 861: 862: 863: 864: 865: 866: 867: 868: 869: 870: 871: 872: 873: 874: 875: 876: 877: 878: 879: 880: 881: 882: 883: 884: 885: 886: 887: 888: 889: 890: 891: 892: 893: 894: 895: 896: 897: 898: 899: 900: 901: 902: 903: 904: 905: 906: 907: 908: 909: 910: 911: 912: 913: 914: 915: 916: 917: 918: 919: 920: 921: 922: 923: 924: 925: 926: 927: 928: 929: 930: 931: 932: 933: 934: 935: 936: 937: 938: 939: 940: 941: 942: 943: 944: 945: 946: 947: 948: 949: 950: 951: 952: 953: 954: 955: 956: 957: 958: 959: 960: 961: 962: 963: 964: 965: 966: 967: 968: 969: 970: 971: 972: 973: 974: 975: 976: 977: 978: 979: 980: 981: 982: 983: 984: 985: 986: 987: 988: 989: 990: 991: 992: 993: 994: 995: 996: 997: 998: 999: 1000: 1001: 1002: 1003: 1004: 1005: 1006: 1007: 1008: 1009: 1010: 1011: 1012: 1013: 1014: 1015: 1016: 1017: 1018: 1019: 1020: 1021: 1022: 1023: 1024: 1025: 1026: 1027: 1028: 1029: 1030: 1031: 1032: 1033: 1034: 1035: 1036: 1037: 1038: 1039: 1040: 1041: 1042: 1043: 1044: 1045: 1046: 1047: 1048: 1049: 1050: 1051: 1052: 1053: 1054: 1055: 1056: 1057: 1058: 1059: 1060: 1061: 1062: 1063: 1064: 1065: 1066: 1067: 1068: 1069: 1070: 1071: 1072: 1073: 1074: 1075: 1076: 1077: 1078: 1079: 1080: 1081: 1082: 1083: 1084: 1085: 1086: 1087: 1088: 1089: 1090: 1091: 1092: 1093: 1094: 1095: 1096: 1097: 1098: 1099: 1100: 1101: 1102: 1103: 1104: 1105: 1106: 1107: 1108: 1109: 1110: 1111: 1112: 1113: 1114: 1115: 1116: 1117: 1118: 1119: 1120: 1121: 1122: 1123: 1124: 1125: 1126: 1127: 1128: 1129: 1130: 1131: 1132: 1133: 1134: 1135: 1136: 1137: 1138: 1139: 1140: 1141: 1142: 1143: 1144: 1145: 1146: 1147: 1148: 1149: 1150: 1151: 1152: 1153: 1154: 1155: 1156: 1157: 1158: 1159: 1160: 1161: 1162: 1163: 1164: 1165: 1166: 1167: 1168: 1169: 1170: 1171: 1172: 1173: 1174: 1175: 1176: 1177: 1178: 1179: 1180: 1181: 1182: 1183: 1184: 1185: 1186: 1187: 1188: 1189: 1190: 1191: 1192: 1193: 1194: 1195: 1196: 1197: 1198: 1199: 1200: 1201: 1202: 1203: 1204: 1205: 1206: 1207: 1208: 1209: 1210: 1211: 1212: 1213: 1214: 1215: 1216: 1217: 1218: 1219: 1220: 1221: 1222: 1223: 1224: 1225: 1226: 1227: 1228: 1229: 1230: 1231: 1232: 1233: 1234: 1235: 1236: 1237: 1238: 1239: 1240: 1241: 1242: 1243: 1244: 1245: 1246: 1247: 1248: 1249: 1250: 1251: 1252: 1253: 1254: 1255: 1256: 1257: 1258: 1259: 1260: 1261: 1262: 1263: 1264: 1265: 1266: 1267: 1268: 1269:	



LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

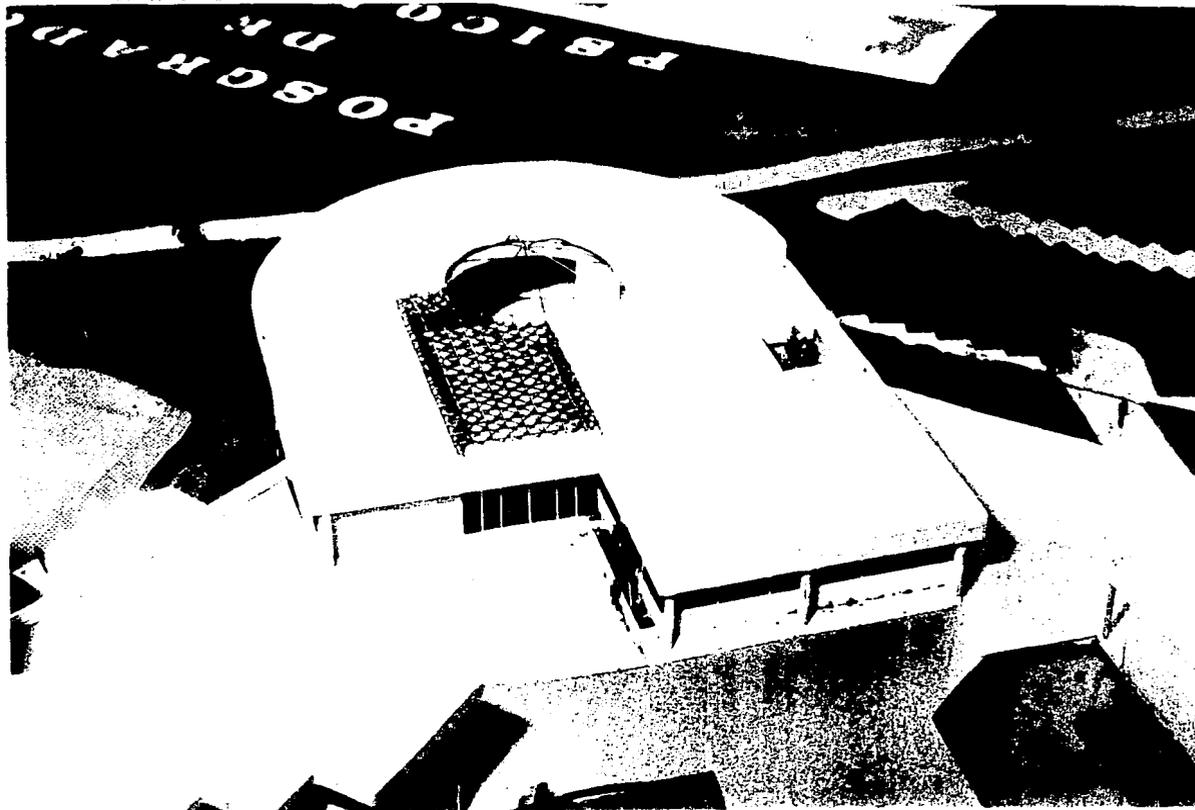
	ALUMNO: JOSE ANTONIO PUELLA TITULO: GRADO EN ARQUITECTURA TUTOR: JOSE ANTONIO GARCIA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASIGNADO: AÑO: 1998 SEMESTRE: PRIMERO MATERIA: ARQUITECTURA
	Nº PLANO: A-03	MONEDAS: ciudad universitaria	EDIF. BIBLIOT.-COMP. FACHADAS LATERAL-FRON.
COTAS: ESCALA: 1:100	PLANO: 1	REV.: 1	



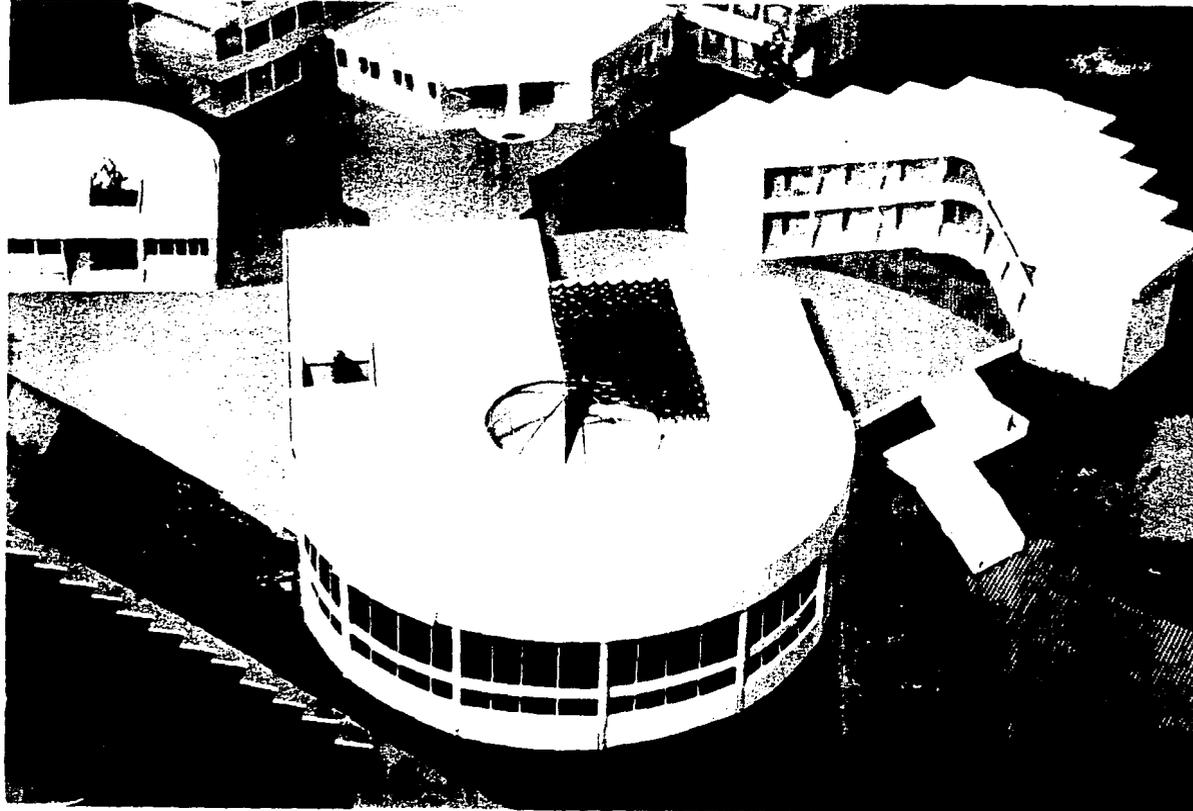


LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES:

	ALBERGUE: COLEJO SANTIAGO PLAZA TORRE SURTIDA 2do. NIVEL CAROL GONZALEZ GALVEZ	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTOS: ANA P. CARRON GUTIERREZ BUSTOS AND. JOSE ANTONIO GARCIA ZAMORAN AND. MARCEL GONZALEZ TORALBA
	NO. PLANO: A-02	UBICACION: ciudad universitaria	PLANO: EDIF. BIBLIOT.-COMP. PLANTA ARQ. SOTANO
	NOTAS: FECHA: 2009-10-09	EDC. I: DIV. I: ANO. P.R.O.D.	



	ALUMNO: ROSA GARCIA STELLA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL TERCER SEMESTRE BUENOS AIRES, ARGENTINA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ADJUNTES: DR. P. LEONARDO GUTIERREZ BORDABERRE DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMINGUEZ DR. RAFAEL ROSSETTA YRARRAZA	
	NO. PLANO: RF-9	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE: RF-9	
CITAS: metros FECHA: agosto-1988	PLANO: REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - NO -	ENC.: REV.: ANO. P. C. D.		



ALUMNOS:
 GABRIEL RAMIREZ PITA LIZO
 PAOLA GUTIERREZ GARCIA
 TERESA SANCHEZ DEBADO
 DIEGO RAMIREZ GALVARRON

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES
 ANA P. ENRIQUE GUTIERREZ MORALES
 ANA JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMINGUEZ
 ANA RAFAEL DOMINGA TORRES

NO. PLANO
RF-7

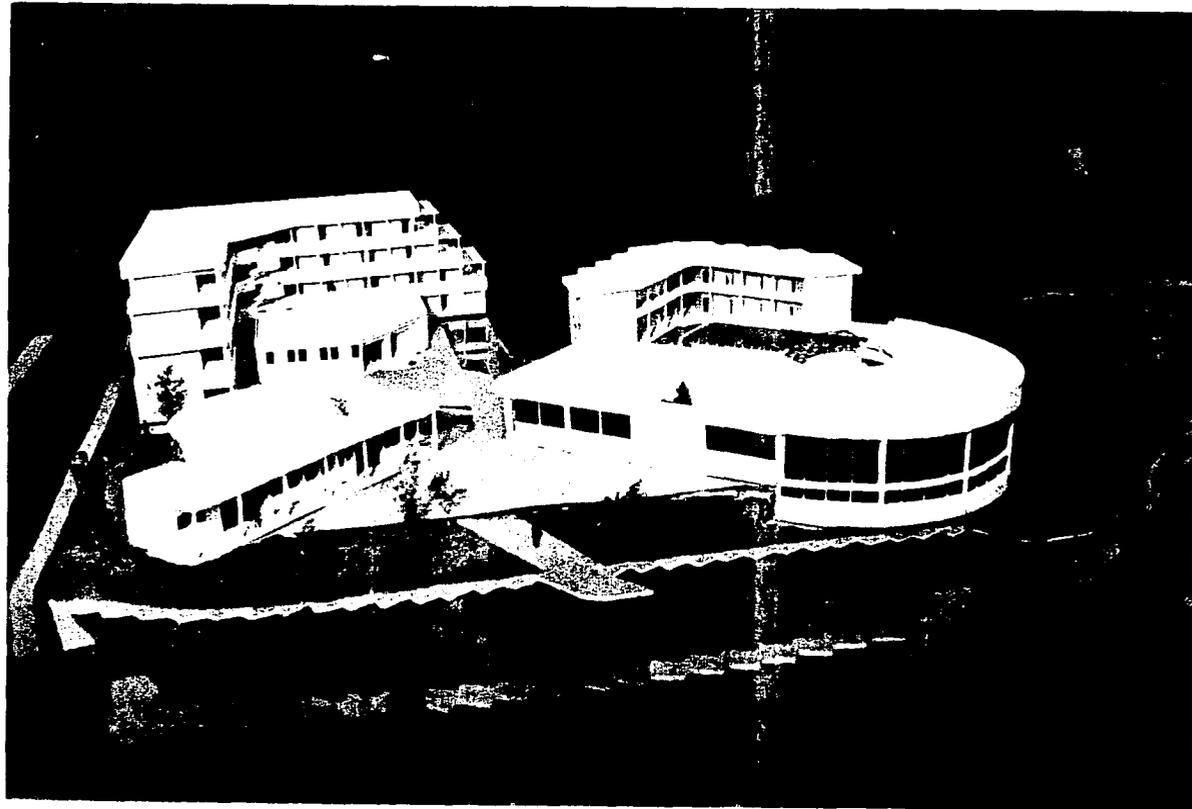
UBICACION: **ciudad universitaria**

CLAVE
RF-7

COTAS: **PLANO: REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - E -**

ESC.:
 REV.:
 ANO-P.E.S.M.





	ALMORDE GABRIELA RAMIREZ / P. L. L. M. PAOLA GUTIERREZ BARRAL TONYA LAYANO OSORIO DR. RAÚL RAMÍREZ SALVANDO	TEMA: <h1 style="margin: 0;">UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA</h1>	ASESORES DR. F. EMILIANO GUTIERREZ BOLALES DR. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ BARRAL DR. RAFAEL BARRIGA TORRES	
	RF-8	ciudad universitaria	RF-8	
	en PLANO UBICACION:	PLANO: <h2 style="margin: 0;">REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA-SO-</h2>	CLAVE ESC. I: REV. I: ANA P. E. S.	
	CITAS 04/11/93 FECHA: AGOSTO-1993			

MEMORIA DE CALCULO DE UNO DE LOS ELEMENTOS DEL CONJUNTO DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

UBICACION: AV. INSURGENTES SUR, EJE 10 SUR Y CIRCUITO INTERIOR EN CIUDAD UNIVERSITARIA.

Descripción: La construcción consistirá en dos niveles; el primero de ellos se usará como biblioteca y contará de los siguientes espacios: vestíbulo, zona de secretarías, zona de adquisiciones, privado del jefe, zona de técnicos, zona de biblioteca, zona de reparación de libros, zona de copadoras, zona de lecturas, zona de acervo, zona de control, zona de archivo por computadoras.

La planta alta se destinará como: centro de cómputo, auditorio, fuente de sodas, zona de servicios y un vestíbulo general que nos distribuye a todas las zonas y plantas.

Reestructura: Las losas serán de dos tipos para claros largos de 8 x 7 mts., se usará losa aligerada (recticular) para claros cortos, losa macisa reforzada y así mismo tendremos una cuerta especial para jerarquizar las losas donde descansarán láminas de plástico (domos).

Resistencias: Se presentan los valores de las resistencias de los materiales a utilizar.

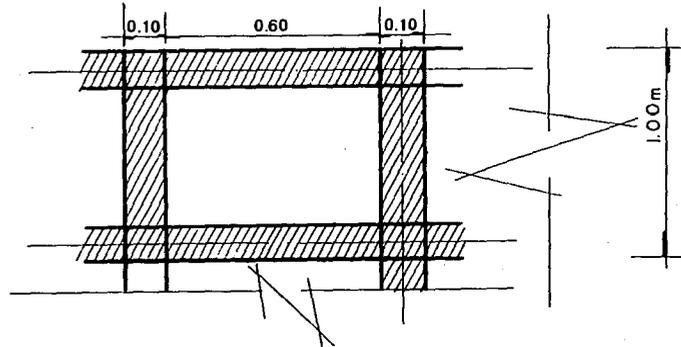
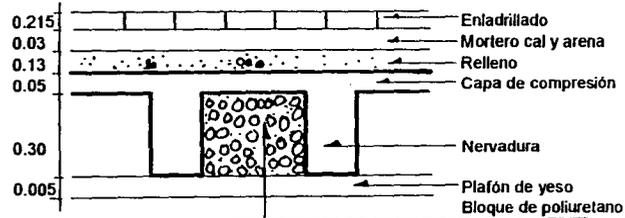
Concreto: $F'c=200 \text{ kg/m}^2$
 Acero de Refuerzo: $Fy=4200 \text{ kg/m}^2$
 Terreno: $T a=30 \text{ Um}^2$

	ALBERGUE: FONDA COMPLEJO PLAZA PUNTO SANTIAGO SUR CALLE SANTIAGO SUR 11000	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTO: ING. F. RAMIRO GUTIERREZ HUALDE ING. JOSE RAFAEL RAMOS Y BARRERA ING. RAFAEL SERVEDA VILLALBA
		CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	No. PLANO:	UBICACION: DATOS: <input type="text"/> FECHA: <input type="text"/> AGOSTO-1988	PLANO: ENT.: <input type="text"/> REV.: <input type="text"/> AÑO P.E.C.B.:



Análisis de Carga

Losa Aligerada



	ALUMNO: CIBOLA, YONIBALDO PLAZA VIAJES Y TURISMO CALLE DE LA AMISTAD SANTO DOMINGO, EL SALVADOR	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORADO: DR. F. ENRIQUE GUTIERREZ BARRAL DR. ROSE ANTONIO RAMIREZ S. BARRON DR. CARLOS VENTURA YANAGAKI
	IN. PLANO:	CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
COTAS: DISEÑO	PLANO:	ESC. 1:	
FECHA: AGOSTO-1988		REV. 1: ADG. P. O. B.	

CARGA MUERTA

MATERIAL	PESO KG/M3 VOLUMETRICO	ESPESOR (m)	CARGA POR M2 KG/M2	OBSERVACIONES
Enladrillado	1500	0.0215	32.25	
Mortero	2000	0.03	60.00	Multiplicamos
Relleno	1000	0.13	130.00	# NERV. EN UN MT.
Capa de compresión	2400	0.05	120.00	POR EL ANCHO.
Nervadura	2400	0.30	144.00	
Plafón (yeso)	1500	0.015	22.50	
Bloque de poliuretano				

$$\approx 508.75 \text{ KG/m}^2 \approx 510 \text{ kg/m}^2$$

Carga viva según el regl. = 150 kg/m2.

Carga total = c.m. + c.v. = 508.75 + 150 = 660 kg/m2

Constantes del Concreto

$f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$

$f_c = 0.45 f'c = 0.45 (200) = 90 \text{ kg/cm}^2$

$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

$f_s = 0.5 f_y = 0.50 (4200) = 2100 \text{ kg/cm}^2$

$E_s = 2.1 \text{ es}$

$$n = \frac{E_s}{E_c} = \frac{2 \cdot 100,000}{15000 \sqrt{200}} = 9.90 \approx 10$$

$E_c = 1500 \sqrt{f'c}$

$$= \frac{1}{1 + \frac{f_s}{n f_c}} = \frac{1}{1 + \frac{2100}{10(90)}} = 0.30$$

$j = 1 - k/3 = 1 - 0.3/3 = 0.90$

$k = \frac{f_c}{j k} = \frac{90}{(0.9)(0.3)} = 12.15 \text{ kg/cm}^2$

	ALUMNO: NOMBRE: _____ CARRERA: _____ SEMESTRE: _____	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASIGNATURA: NOMBRE: _____ SEMESTRE: _____
	INICIAL: _____ FINAL: _____	CLAVE: _____	
NOTAS: MATERIA: _____ FECHA: _____ AGOSTO-1993	PLAZO: _____ ENC: _____ REV: _____ ABO. P. O. U.		



Diseño de Loza (con coef. del ACI)

Rel de lados corto a largo

$$m = \frac{a_1}{a_2} = \frac{l}{8} = 0.875 \approx 0.9$$

$$a_2 = 8$$

Tablero de esquina (I, IV, VII)

Multiplicar los coeficientes por $10^{-4} w a^2$ ($m = c w a^2 \times 10^{-4}$)

$$w = 660 \text{ kg/m}^2$$

Claro corto

$$M (-) = (371 \times 10^{-4}) (660) (7)^2 = 1199.81 \text{ kg-m}$$

$$M (+) = (176 \times 10^{-4}) (669) (7)^2 = 569.18 \text{ kg-m}$$

$$M (-) = (219 \times 10^{-4}) (660) (7)^2 = 705.25 \text{ kg-m}$$

Claro largo

$$M (-) = (360 \times 10^{-4}) (660) (7)^2 = 1164.24 \text{ kg-m}$$

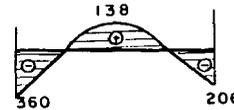
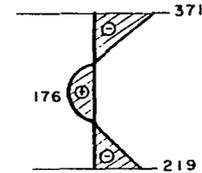
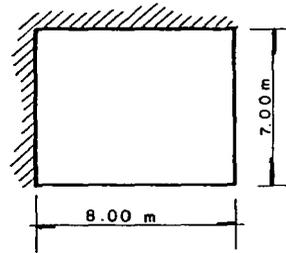
$$M (+) = (138 \times 10^{-4}) (660) (7)^2 = 446.29 \text{ kg-m}$$

$$M (-) = (206 \times 10^{-4}) (660) (7)^2 = 666.20 \text{ kg-m}$$

$$M_{\max} = 1199.51 \approx 1200 \text{ kg-m}$$

$$d = \sqrt{\frac{M_{\max}}{K b^*}}$$

$$b = 2 \times 10 \begin{matrix} \rightarrow \text{ancho de la nervatura} \\ \rightarrow \text{número de nerv en un metro} \end{matrix}$$



	ALUMNO: FRANCA CORNELIA PELAEZ CARRERA DE INGENIERIA CIVIL FACULTAD DE INGENIERIA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASISTENTE: ING. F. ESTEBAN GUTIERREZ ROSALES ING. ANGE ANTONIO GARCIA SERRANO ING. RAFAEL GONZALEZ TORALBA	
	No. PLANO:	DESCRIPCION:	Ciudad Universitaria	CLAVE:
	NOTAS: Metro FECHA: Agosto-1998	PLANO:	ESC.: REV.: ING. P. G. S.	

$$d = \sqrt{\frac{120.000 \text{ kg} \cdot \text{cm}}{12.5 \times 2 \times 10}} = 21.91 \text{ cm} \approx 22 \text{ cm} + r < 30 \text{ cm} \text{ ** bien}$$

** propusimos de 30 cm

entonces si dejamos de recubrimiento = 3 cm

$$h - r = d$$

$$30 - 3 = 27$$

$$\text{entonces } d = 27 \text{ cm}$$

Acero

$$As = M / f s j d$$

Claro Corto

$$As (-) = 120000 / (2100)(0.90) = (27) = 2.35 \text{ m}^2$$

$$\text{Si } \sqrt[5]{1/2} \text{ No } \sqrt[5]{V} = \frac{2.35}{1.27} = 1.85 \approx 2 \sqrt[5]{1/2}$$

$$2/2 \text{ NERV} = 1 \sqrt[5]{0} \text{ 1/2 / NERV}$$

$$As (+) = 569118 / 51030 = 1.12 \text{ m}^2$$

$$\text{Si } \sqrt[5]{3/8} \text{ No } \sqrt[5]{V} = \frac{1.12}{0.71} = 1.58 \approx 2 \sqrt[5]{3/8}$$

$$2/2 \text{ NERV} = 1 \sqrt[5]{0} \text{ 3/8 / NERV}$$

$$As (-) = 70825 / 51030 = 1.39 \text{ m}^2$$

$$\text{Si } \sqrt[5]{3/8} \text{ No } \sqrt[5]{V} = \frac{1.39}{0.71} = 1.96 \approx 2 \sqrt[5]{3/8}$$

$$2/2 \text{ NERV} = 1 \sqrt[5]{0} \text{ 3/8 / NERV}$$

	ALUMNO: CECILIA VARELA PILLAR TERCER SEMESTRE FACULTAD DE INGENIERIA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASESOR: DR. P. LUIS FLORES OCHOA DR. JOSE ANTONIO RAMOS E. GONZALEZ DR. WALTER RAMOS YANAMORAN
	NO. PLANO:	ENCARGO:	CLAVE:
	NOTAS: No. 1/100 FECHA: A00070-1000	PLANO:	ESC.: REV.: A00. P. S. O. R.



Claro Largo
 As (-) = 116424/(2100)(0.90) (25) = 2.46 m²

As (+) = 44629/47250 = 0.94 m²

aS (-) = 66620/47250 = 1.41 M²

$$\text{Si } V \ 1/2 \text{ No } \overset{5}{V} = \frac{2.46}{1.27} = 1.94 \approx 2 \overset{5}{V} \ 1/2$$

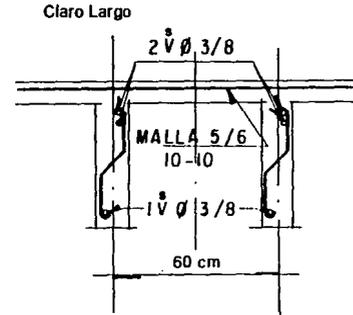
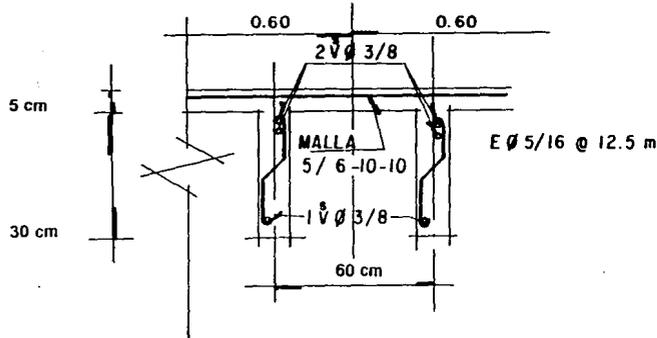
$$\text{Si } \overset{5}{V} \ 3/8 \text{ No } \overset{5}{V} = \frac{0.94}{0.71} = 1.33 \approx 2 \overset{5}{V} \ 3/8$$

$$\text{si } V \ 3/8 \text{ No } \overset{5}{V} = \frac{1.41}{0.71} = 1.99 \approx 2 \overset{5}{V} \ 3/8$$

$$2/2 \text{ NERV} = 1 \overset{5}{V} \ 0 \ 1/2 / \text{NERV}$$

$$2/2 \text{ NERV} = 1 \overset{5}{V} \ 0 \ 3/8 / \text{NERV}$$

$$2/2 \text{ NERV} = 1 \overset{5}{V} \ 0 \ 3/8 / \text{NERV}$$



	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	
	CIUDAD UNIVERSITARIA	
INSTITUTO CIUDAD UNIVERSITARIA AV. FRANCISCO DE VITORIA VALPARAISO, CHILE	ORGANIZADO POR:	ABRADO POR: DR. F. LUIS ALVAREZ BARRERA DR. JOSE ANTONIO BARRERA Y BARRERA DR. MARCELO HERRERA TORREALBA
EN PLANO:	PLANO:	CLAVE:
OTROS: Fecha:	FECHA: Agosto - 1988	ESC.: PSIC. ANO. P. G. R.

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA

CORTANTE

Rev Cortante

$$U_c = 0.29 \sqrt{200} = 4.10 \text{ kg/cm}^2$$

$$V = (660 \text{ kg/m}^2) (0.60 \text{ m}) \times 8.00 = 1584 \text{ kg}$$

$$V_d = 1584 - 0.27 (660) = 1406 \text{ kg}$$

$$U_d = \frac{1406}{10 \times 27} = 5.21 \text{ kg/ m}^2$$

10x27

$$U_c > U_d$$

$$4.10 < 5.21 \text{ kg}$$

Necesita estribos

$$S = \frac{A_p \cdot f_y}{U' \cdot b_w}$$

$$b_w = 10 \text{ cm}$$

$$U' = U_d - U_c = 5.21 - 4.10 = 1.11 \text{ kg/ m}^2$$

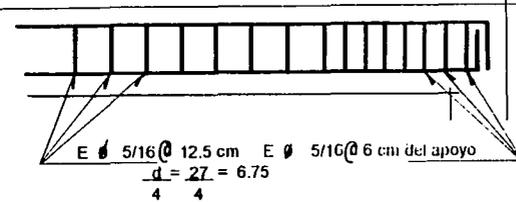
$$\text{Si } E \phi \text{ 5/16" } A_s = 0.49 \text{ 1 rama}$$

$$A_b = 1 \times 0.49 = 0.49 \text{ cm}^2$$

$$f_u = 1400 \text{ kg/cm}^2$$

	ALMACEN: UNIDAD ACADÉMICA PLAZA CALLE JUANES GONZALEZ CALLE MANUEL GALVÁN	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. CARLOS GUERRERO BARRALES DR. JOSÉ ANTONIO GARCÍA Y RODRÍGUEZ DR. RAFAEL GONZÁLEZ TORALBA
	DR. PLAZA:	ORGANISMO: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	OTAS: 000000-1999	PLAZA:	ENC.: REV.: ANEXO P. 0. 0.





Tomamos el valor menor

$$S = \frac{0.49 \times 1400}{1.11 \times 10} = 61.80 \text{ cm}$$

$$S_{\max} = \frac{d}{2} = \frac{27}{2} = 13.5 \text{ cm} \approx 12.5 \text{ cm}$$

$$S_{\max} = \frac{Ab}{0.0015b} = \frac{0.98}{0.0015 \times (10)} = 6533 \text{ cm}$$

ADHERENCIA

$$M = \frac{V}{\pi \cdot d}$$

$$M = \frac{1584}{2 \times 2 \times 0.9 \times 27} = 16.30 \text{ kg/m}^2$$

$$M_{per} = \frac{2.3 \sqrt{f'c}}{0} = \frac{2.3 \sqrt{200}}{0.95} = 34.24$$

	Nombre: ESCUELA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA Y ESPACIO	Unidad: <h2 style="margin: 0;">UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA</h2>	Asesor: DR. P. SIMONE CORTESINI BIANCHI DR. JOSE ANTONIO GARCIA SANCHEZ DR. GUYAEL BRUNO TORRES AG
	En PLANO: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	Ubicación: <h2 style="margin: 0;">ciudad universitaria</h2>	Clave: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
	OTRAS: FECHA: _____ AGOSTO - 1992	PLANO: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	Esc.: DRV. ING. P. S. G.



$$D = 2r$$

$$A = \pi r (D/2)^2 = \pi D^2/4$$

$$D = \sqrt{\frac{4A}{\pi}} = \sqrt{\frac{4(0.71)}{\pi}} = 0.95 \text{ cm}$$

16.30 < 34.24 bien
16.30 > 47.64 bien

	ALUMNO: REGINA APOLINARIA <small>VENGO AGRADO GRACIAS PORQUE ENSEÑASIS BASTANTE</small>	UNA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASEGURADO: <small>AND. P. S. ENHOUR GUTIERREZ ROSALES AND. JUNE ESTHERA GARCERAN BASTIENNE AND. ROSALBA GONZALEZ VELAZQUEZ</small>
	IN. PLABO: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	DEPARTAMENTO: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
OTRO: <small>Fecha:</small> FECHA: <small>ABRIL-1988</small>	PLABO: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	EDU: REV: <small>AND. P. S. G. O.</small>	

FORMULA PARA EL CALCULO DE LA FUERZA SISMICA ACTUANTE

$$P_i = \frac{W_i h_i}{\sum W_i h_i} C.S. \approx W_i$$

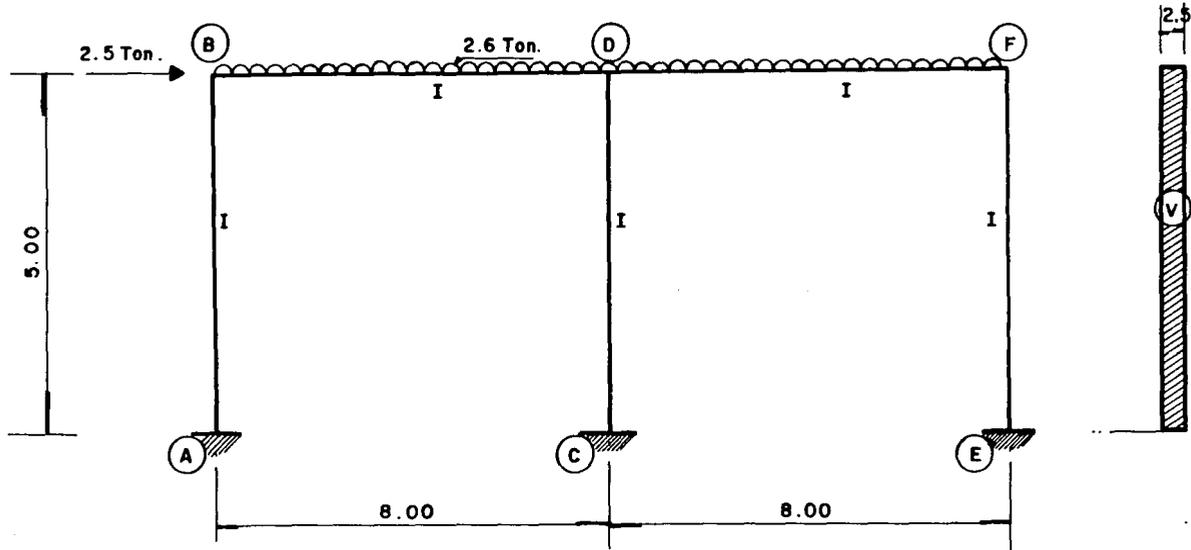
$$P_i =$$

PISO	W _i (Kg)	h _i (m)	W _i h _i	$\frac{W_i h_i}{\sum W_i h_i}$	C.S.	P _i Kg	V (Ton)	
I	41580	5.0	207900	$\frac{207900}{207900} = 1$	0.06	2494.8	2.4948	≈ 2.5 Ton
o			o	o				
o			o	o				
o			o	o				
N	41580		207900					

	ALUMNO: MARIA CRISTINA PLAZA VIVIEN GARCIA GARCIA CARR. GUAYMAS SUR-ORIENTE	FECHA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASISTENTE: DR. P. RAMON GUTIERREZ ESCOBAR DR. JOSE ANTONIO BARRERA GONZALEZ DR. RAFAEL SANCHEZ TORRES	
	NO. PLANO:	OBSERVACIONES: ciudad universitaria	FECHA: REV. 1: REV. 2: DR. P. R. G. G.	ELABO:
	COTADO: <input type="checkbox"/> FECHA: 2007-10-10	PLANO:		



MARCO CON FUERZA SISMICA DE IZQUIERDA A DERECHA



	AREA: ESCUELA DE INGENIERIA DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AREA DE: AREA P. ENGENIERIA CIVIL AREA P. ENGENIERIA CIVIL AREA P. ENGENIERIA CIVIL
	No. PLANO: _____	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE: _____
COPIAS: 04/12/60 FECHA: AGOSTO-1960	PLANO: _____	EDC: 1: REV: 1: ANO P. E. U.	

ANALISIS DEL MARCO POR EL METODO DE KANI

RIGIDEZ

NUDO **(B)**

$$KBA = 1/5 = 0.200$$

$$KBD = 1/8 = 0.125$$

$$\Rightarrow KB = 0.325$$

$$FdBA = \left(-\frac{1}{2}\right)(0.2/0.325) = -0.31$$

$$FdBD = \left(-\frac{1}{2}\right)(0.125/0.325) = -0.19$$

$$\underline{\underline{-0.50}}$$

$$KBA = 0.2$$

$$KCD = 0.2$$

$$KEF = 0.2$$

$$FdBA = (-3/2)(0.2/0.6) = -0.5$$

$$FdCD = (-3/2)(0.2/0.6) = -0.5$$

$$FdEF = (-3/2)(0.2/0.6) = -0.5$$

$$\Rightarrow K \text{ Nivel} = 0.6$$

NUDO **(D)**

$$KDB = 1/8 = 0.125$$

$$KDC = 1/5 = 0.200$$

$$KDF = 1/8 = 0.125$$

$$\Rightarrow KC = 0.45$$

$$FdDB = (-1/2)(0.125/0.45) = -0.14$$

$$FdDC = (-1/2)(0.2/0.45) = -0.22$$

$$FdDF = (-1/2)(0.125/0.45) = -0.14$$

$$\underline{\underline{-0.50}}$$

FORMULAS :

$$Mij = \frac{-K}{2 \Rightarrow K} (Mi + 2Mji + \Rightarrow Iij)$$

$$Iij = \frac{-3K}{22K} \left[\frac{Vh}{3} + \Rightarrow (Mij + Mji) \right]$$

$$MF = Mij + 2Mij + Mji + Iij$$

NUDO **(F)**

$$KFD = 1/8 = 0.125 \quad FdEC = -0.19$$

$$KFE = 1/5 = 0.200 \quad FdEF = -0.31$$

$$\Rightarrow KE = 0.325$$

MOMENTOS DE EMPOTRAMIENTO

$$MAB = 0$$

$$MBC = Wl^2/12 = (2.6)(8)^2/12 = 13.87 \text{ T-M}$$

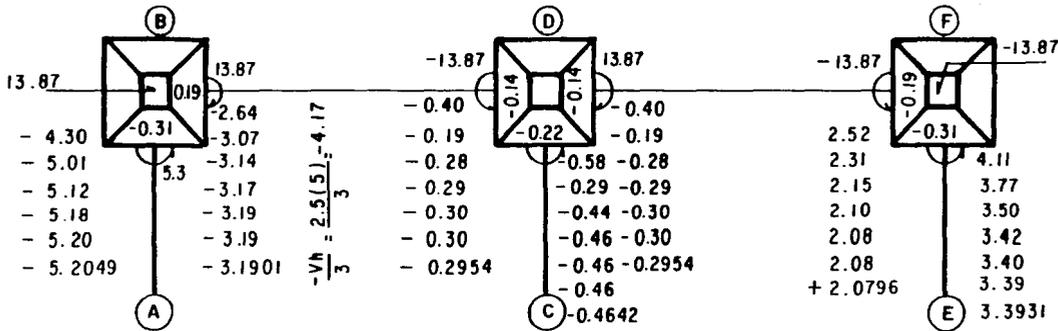
$$MCB = -13.87 \text{ T-M}$$

$$MCE = -13.87 \text{ T-M}$$

$$MEC = -13.87 \text{ T-M}$$

	ALUMNO: FERNANDO GONZALEZ VILLALBA FORMAS GONZALEZ VILLALBA CARRERA: PSICOLOGIA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASISTENTE: DR. P. GONZALEZ VILLALBA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ VILLALBA DR. RAFAEL VILLALBA
No. PLANO:	NOMBRE:	PLANO:	CLAVE:
COSTAS: FECHA: 200970-1000	ESTAD: FECHA: 200970-1000	ESTAD: FECHA: 200970-1000	REV. 1: REV. 2: DR. P. G. V.





$$-\frac{Vh}{3} = \frac{2.5(5)}{3} = 4.17$$

I_{ij}
-0.5
1.89
2.85
3.12
3.20
3.22
3.22
3.223

I_{ij}
-0.5
1.89
2.85
3.12
3.20
3.22
3.22
3.223

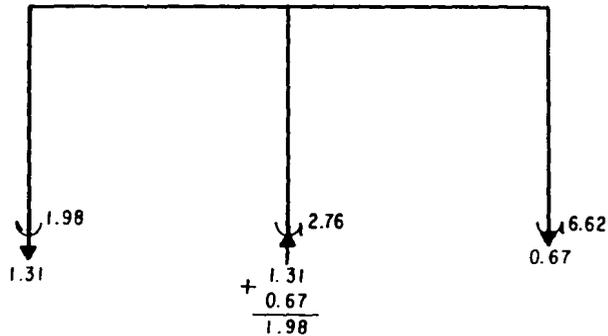
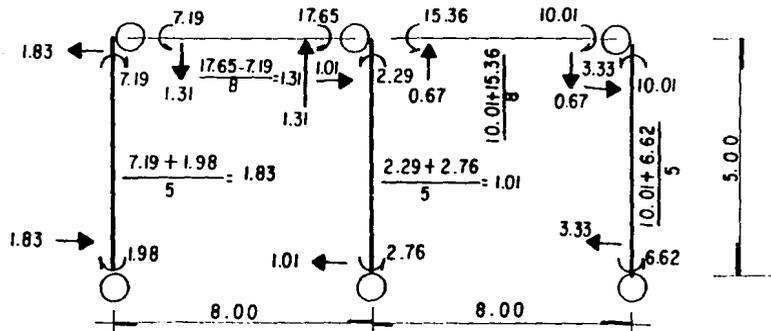
I_{ij}
-0.5
1.89
2.85
3.12
3.20
3.22
3.22
3.223

NOMENTOS FINALES
 MAB = -1.9819 = +1.98
 MBA = -7.1868 = +7.19
 MBD = -7.1944 = -7.19
 MDB = -17.6509 = +17.65
 MDC = -2.2946 = -2.29

MCD = 2.7588 = -2.76
 MDF = 15.3588 = -15.36
 MFD = -10.0062 = +10.01
 MFE = 10.0092 = -10.01
 MEF = 6.6161 = -6.62

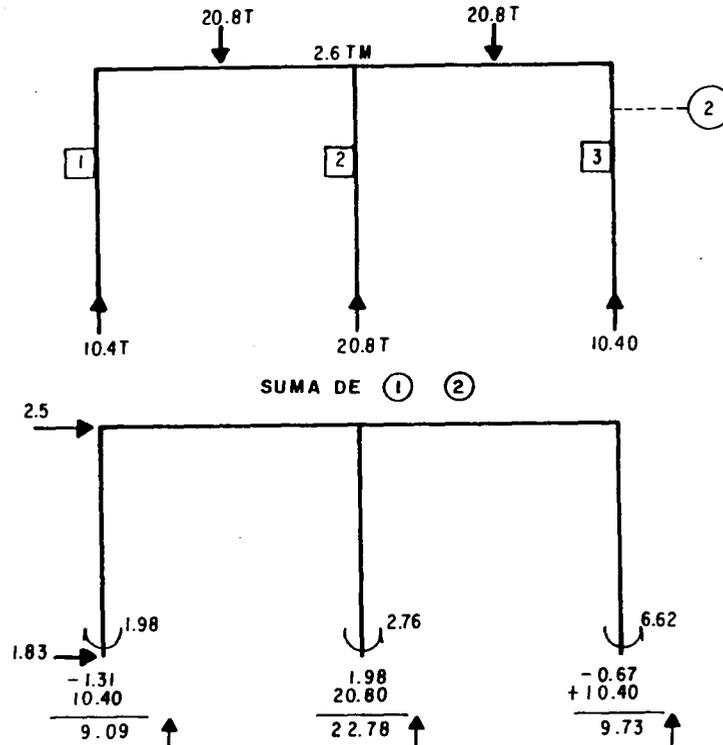
	ALUMNO: ZORILA GONZALEZ DE LA ROSA VIVIENDA: BOULEVARD DEL PACIFICO BOULEVARD DEL PACIFICO	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASISTENTE: DR. P. ENRIQUE GUTIERREZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ DR. IMPABEL ROSALES PARRAS
	IN. PLANO:	UBICACION:	GRUPO:
FECHA: AGOSTO - 1998	PLANO:	ESC.:	REV.:



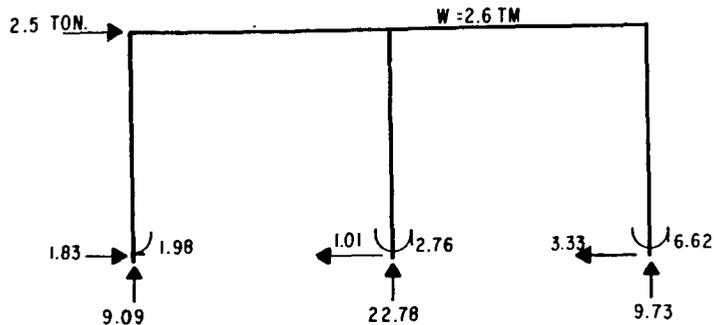


	ALUMNO: CAROL AMARANTE APILAR MARIA GUERRERO DE MARIA DOMESTICA SALTADO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. F. ENRIQUE GUTIERREZ GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ SORRIBES DR. CARLOS DOMESTICA SALTADO
	NO. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
CITAS: De 1998	PLANO:	ESC.:	REV.:
FECHA: Agosto-1998		MOD. P. C. U.	





	ALUMNO: SCHELLA ANTONIO ELAFRANK TERCER SEMESTRE GRUPO QUINCE SEMESTRE 2 DEL TERCERO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. SIMONE OTTEBERG HERRERA DR. JOSE ANTONIO GARRALES GONZALEZ DR. RAFAEL INHERRERA TORREALBA	
	NO. PLANO:	INDICACIONES:	CIUDAD UNIVERSITARIA	
COTAS: 5x25cm FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ENC. 1: REV. 1: DR. P. S. H.		



$$\sum F_y = 41.6 - 41.6 = 0$$

$$\sum F_x = 0$$

MOMENTOS Y PUNTOS MAXIMOS Y DE INFLEXION :

$$0 = Y \leq 5$$

$$M = 1.98 - 1.83y$$

$$V = 1.83$$

$$0 \leq X \leq 8$$

$$M = 0.717 + 9.09X - \frac{W X^2}{2}$$

$$M = 0.717 + 9.09X - 1.3X^2$$

$$V = 9.09 - 2.6X$$

Y	M TM	V (TON)
0	1.9	-1.83
5	-7.17	-1.83

X	M TM	V (TON)
0	-0.717	9.09
8	-17.65	-11.71

PUNTO DE INFLEXION

$$1.98 - 1.83y = 0$$

$$y = 1.98 / 1.83 = 1.08 \text{ m.}$$

PUNTO DE INFLEXION

$$-1.3X^2 + 9.09X - 7.17 = 0$$

$$M \left\{ \begin{array}{l} X_1 = 0.91 \text{ m} \\ X_2 = 6.09 \text{ m} \end{array} \right.$$

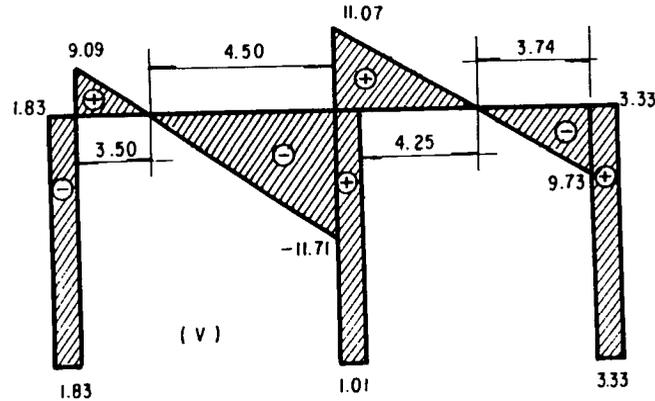
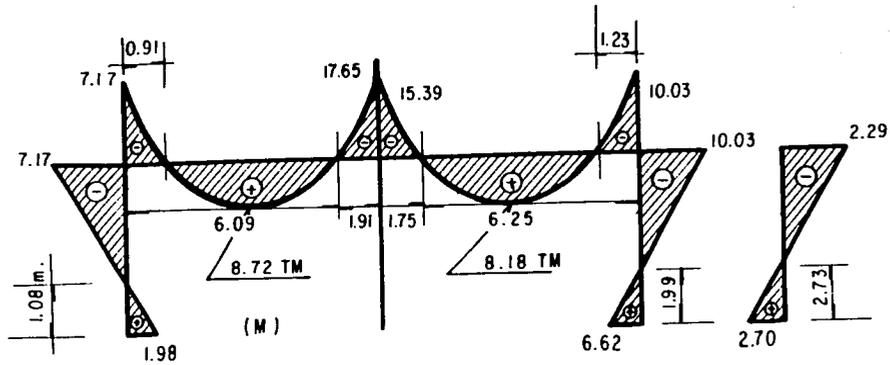
$$V \left\{ \begin{array}{l} 9.09 - 2.6X = 0 \\ X = \frac{9.09}{2.6} = 3.50 \end{array} \right.$$

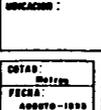
$$9.09 - 2.6X = 0$$

$$X = \frac{9.09}{2.6} = 3.50$$

$$M \text{ MAX} = -1.3(3.50)^2 + 9.09(3.50) - 7.17 = 8.72$$

	ALUMNO: CELIA MARCELA PLAZA TERCER SEMESTRE GRUPO QUINCE SEMESTRE DEL TERCER	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASISTENTE: DR. P. RAMON GUTIERREZ ROSALES DR. JOSE ANTONIO RAMOS I. GARCERAN DR. RAFAEL RAMON TORALBA
No. PLAZA:	ciudad universitaria		CLAVE:
CIUDAD: Puebla FECHA: agosto-1993	PLAZA:	ESC.: NIV.: ANO. P. G. R.:	



	ALBERDI: CIUDAD UNIVERSITARIA DEL SUR AV. GENERAL GONZALEZ GALVAN GUADALAJARA, GUJARQUILIO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERDI: DR. FELIX RIVERA GUTIERREZ DOMESTICO DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ ESCOBAR DR. RAFAEL DOMINGA FERRANDEZ
	EN PLANO: 	EDUCACION: ciudad universitaria	CLAVE: 
COTAS: Fecha: Agosto-1998	PLANO: 	ESC.: IVV. DR. P. G. G.	

$$0 \leq Y \leq 5$$

$$M = 6.62 - 3.33Y$$

$$V = +3.33$$

Y	M	V
0	+6.62	+3.33
5	-10.03	+3.33

P. DE INFLEXION
 $6.62 - 3.33Y = 0$
 $Y = 1.99$

$$0 \leq X \leq 8$$

$$M = 10.03 + 9.73X - 1.3X^2$$

$$V = -9.73 + 2.6X$$

X	M	V
0	-10.03	-9.73
8	-15.39	+11.07

$$-1.3X^2 + 9.73X - 10.03 = 0$$

$$X_1 = 1.23$$

$$X_2 = 6.25$$

$$0 \leq Y \leq 5$$

$$M = +2.76 + 1.01Y$$

$$V = +1.01$$

Y	M	V
0	+2.76	+1.01
5	-2.29	+1.01

$$-9.73 + 2.6X = 0$$

$$X = 3.74$$

$$Y = \frac{2.76}{1.01}$$

$$M. \text{ MAX} = (-1.3)(3.74)^2 + 9.73(3.74) - 10.03 = 8.18$$

DISEÑO DE LA VIGA EJE (2) (D) (E) (G)

CONSTANTES DE CALCULO

$$F'_c = 200 \text{ Kg cm}^2 \quad F'_c = 90 \text{ Kg cm}^2$$

$$F'_y = 4200 \text{ Kg cm} \quad F'_s = 2100 \text{ Kg cm}$$

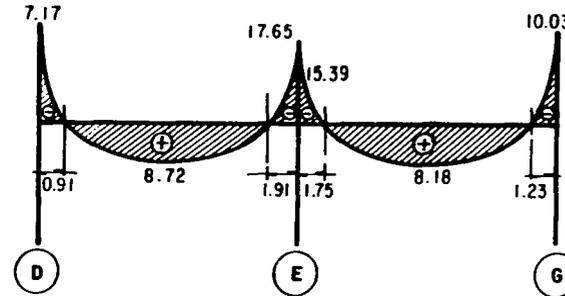
$$E_s = 2.1 \text{ Es}$$

$$E_c = 1.5000 \sqrt{F'_c}$$

$$j = 0.90$$

$$K = 12.5 \text{ Kg/cm}$$

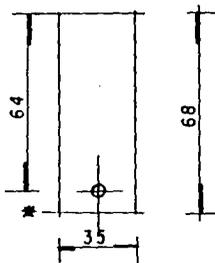
$$F_s = 4$$



	<small>ALUMNO:</small> ROSA ANTONIO PULGAR ROSA ANTONIO PULGAR ROSA ANTONIO PULGAR	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	<small>ALUMNO:</small> ANDRÉS ANTONIO GONZÁLEZ ANDRÉS ANTONIO GONZÁLEZ ANDRÉS ANTONIO GONZÁLEZ
	<small>NO. PLANO:</small> 	ciudad universitaria	<small>CLAVE:</small>
<small>COTAS:</small> Fecha: _____ Agosto - 1999	<small>PLANO:</small> 	<small>ESC.:</small> I: <small>REV.</small> AND P. O. R.	

$$d = \sqrt{\frac{M}{Kb}} = \sqrt{\frac{17\ 650\ 00\ \text{Kg-cm.}}{12.5 (b)}}$$

b ^{cm}	d ^{cm}	f	h
30	68.61	4	73
35	63.52	4	68 *
40	59.41	4	64



$$as = cm^2$$

5/16	0.49
3/8	0.71
1/2	1.27
5/8	1.98
3/4	2.85
1"	5.07
10/8	7.94

$$As = \frac{M}{fsjd} = \frac{M}{(21000)(0.90)(64)}$$

$$As(-) = \frac{71\ 7000}{fsjd} = 2.96\ \text{cm}^2$$

$$\text{Si } \sqrt[3]{5/8} \quad As = 1.98$$

$$\text{No } \sqrt[3]{V} = 1.49 \quad 2 \sqrt[3]{5/8}$$

$$As(+)= \frac{87\ 2000}{fsjd} = 3.60\ \text{cm}^2$$

$$\text{No } \sqrt[3]{V} = 1.81 \quad 2 \sqrt[3]{5/8}$$

$$As(-) = \frac{17\ 65\ 000}{fsjd} = 7.30\ \text{cm}^2$$

$$\text{No } \sqrt[3]{V} = 3.69 \quad 4 \sqrt[3]{5/8}$$

$$As(-) = \frac{1539\ 000}{fsjd} = 6.36\ \text{cm}^2$$

$$\text{No } \sqrt[3]{V} = 3.21 \quad 4 \sqrt[3]{5/8}$$

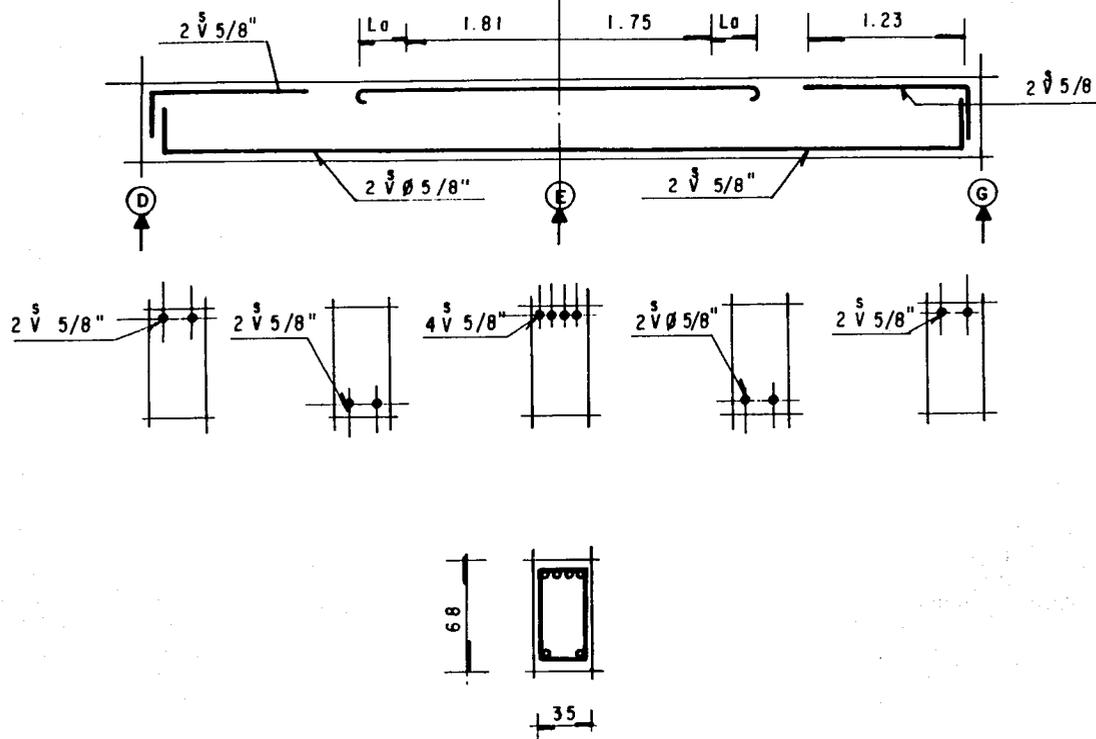
$$As(+)= \frac{818\ 000}{fsjd} = 3.38\ \text{cm}^2$$

$$\text{No } \sqrt[3]{V} = 1.71 \quad 2 \sqrt[3]{5/8}$$

$$As(-) = \frac{1\ 003\ 000}{fsjd} = 4.15\ \text{cm}^2$$

$$\text{No } \sqrt[3]{V} = 2.09 \quad 2 \sqrt[3]{5/8}$$

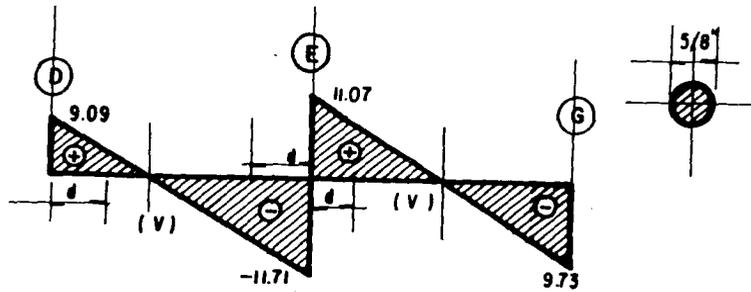
	ALUMNO: PUEBLA UNIVERSITARIA FACULTAD DE INGENIERIA CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. CARRERA GUTIERREZ DEVALDO DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ RODRIGUEZ DR. CARLOS HERIBERTO TORRES
	No. PLANO:	ENCUENTRO: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
OTRO: CANTON: FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC.: I: STV. CAL.P. 0.0.	



	ALUMNO: FIDELIA ANTONIO PLAZA TORRES LUISA ROSARIO BARRIO CERRADO SAN VICENTE	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORADO: DR. P. EDUARDO GUYERDIERZ HERRERA DR. JOSE ARTURO RAMOS F. DOMESTICO DR. ANTONIO HERRERA TORALBA
	NO. PLANO: 	INDICACIONES: 	Ciudad Universitaria
NOTAS: No. 1/19 FECHA: 2007-10-02	PLANO: 	ESC: 1:	REV: AND P. P. H.



ESTRIBOS



$$U = \frac{V}{bd}$$

DISEÑO ELASTICO

$$Vud = 2600(0.64) = 10\ 046\ Kg.$$

$$Uc = 0.29 \sqrt{200} = 4.10\ Kg\ cm^2$$

$$Ud = \frac{10\ 046}{35 \times 64} = 4.48\ Kg\ cm^2$$

$$UC > Ud.$$

4.10 < 4.48 NECESITA ESTRIBOS

$$U' = Ud - Uc = 4.48 - 4.10 = 0.38\ Kg\ cm^2$$

Si E 5/8" Qs = 0.71

$$Ab = 2 \times 0.71 = 1.42\ cm^2$$

$$fu = 2100\ Kg\ cm^2$$

$$S = \frac{Ab fu}{U' d} = \frac{(1.42)(2100)}{(0.38)(64)} = 123\ cm.$$

$$S_{max} = \frac{d}{2} = \frac{44}{2} = 22\ cm$$

$$S_{max} = \frac{Ab}{0.0015b} = \frac{1.42}{0.0015(35)} = 27.04\ cm$$

DISEÑO PLASTICO

$$Vc = 1 \times 0.53 \sqrt{200} \times 35 \times 64 = 16\ 790\ Kg$$

UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ciudad universitaria

ALUMNO:
RICARDO GONZALEZ PELAEZ
 TITULO: **INGENIERO QUIMICO**
 INSTITUCION: **UNIVERSIDAD DEL TAMAULIPE**

TITULO:
UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ASESOR:
 ING. P. GONZALEZ GONZALEZ
 ING. JOSE ANTONIO GONZALEZ GONZALEZ
 ING. RAFAEL GONZALEZ TORRES

NO. PLANO:
 []

UNIDADES:

COTAS: **Setim**
 FECHA:
AGOSTO-1988

PLANO:
 []

ESCALA:
 1:
 REV. **1**
 ING. P. G. G.



ADHERENCIA:

$$M_u = \frac{V_o}{\phi_{ojd}} \left\{ \begin{array}{l} Q_s = 1.98 \\ \text{Perimetro} = 5 \text{ cm} \\ \phi = 1.59 \text{ cm} \end{array} \right.$$

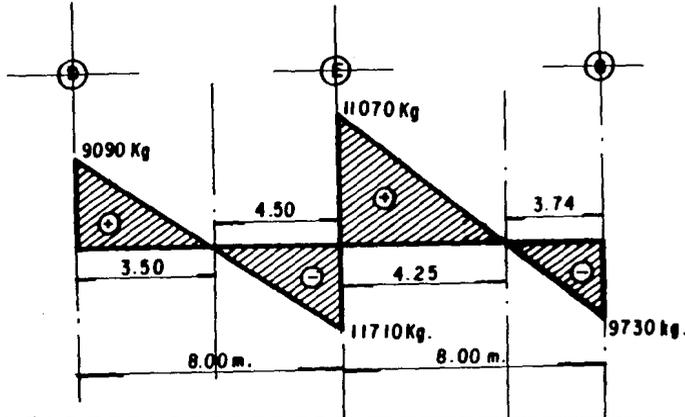
$$M_u = \frac{10\ 046}{2(5)(0.90)(64)} = 17.44 \text{ Kg cm}^2$$

$$M_{perm} = \frac{3.2 \sqrt{F'c}}{\text{DIAM}} = \frac{3.2 \sqrt{200}}{1.59} = 28.46 \quad \text{BARRAS BAJAS}$$

$$M_{perm} = \frac{2.3v F'c}{\text{Diam.}} = \frac{2.3 \sqrt{200}}{1.59} = 20.45 \text{ BARRAS ALTAS}$$

17.44 26.46
17.44 20.45

CORTANTE



	CENTRO UNIVERSITARIO CIUDAD UNIVERSITARIA AV. ANTONIO RIVERA S/N CIUDAD UNIVERSITARIA, TOLUACA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASESOR: DR. F. GONZALEZ GUTIERREZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. DR. J. G. HERRERA TORALBA
	No. PLANO:	DESCRIPCION:	CLAVE:
DIFUSION: No. TIRAS: FECHA: ASESOR-1000	PLANO:	ESC. I: DIV. I: MOD. P. G. D.	

$$U_c = 0.25 \sqrt{F_c} = 0.25 \sqrt{200} = 3.54 \text{ Kg/m}^2$$

$$U = \frac{V}{bd} \quad U > U_c \quad \text{NECESITA ESTRIBOS}$$

$$UD = \frac{9090}{35 \times 64} = 4.06 \text{ Kg/m}^2 \quad \text{APOYO (D)}$$

$$UE = \frac{11710}{35 \times 64} = 5.23 \text{ Kg/m}^2 \quad \text{APOYO (E)}$$

$$UE = \frac{11070}{35 \times 64} = 4.94 \text{ Kg/m}^2 \quad \text{APOYO (E)}$$

$$UG = \frac{9730}{35 \times 64} = 4.34 \text{ Kg/m}^2 \quad \text{APOYO (G)}$$

Si "V" EXEDE DE "2 Vc" PONER REFUERZO A 45°

$$V_c = U_c b d = (3.54)(35)(64) = 7929.6 \approx 7930 \text{ Kg}$$

$$2V_c = 2 \times 7930 = 15860 \text{ Kg} \quad *V = V_D, V_E, V_A,$$

$$2V_c < V^* \quad \text{No LLEVA REFUERZO A 45°}$$

$$V > U_c \quad \therefore 5.23 > 3.54 \quad \text{NECESITA ESTRIBOS POR CALCULO}$$

$$U^1 = V - V_c = 5.23 - 3.54 = 1.69 \text{ Kg/m}^2$$

$$\text{Si } U \leq 16'' \quad Q_s = 0.49 \quad A_b = 2 \times 0.49 = 0.98 \text{ cm}^2$$

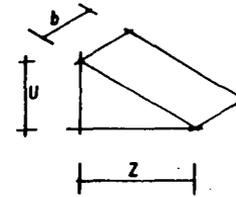
FORMULAS:

$$T = \frac{buz}{2}$$

$$T = 2Q_s \cdot \frac{3}{4} F_s$$

$$e_k = \frac{Z}{\sqrt{h}} \sqrt{K=0.5}$$

$$e_i = \frac{Z}{\sqrt{h}} \sqrt{0.444}$$



	AREA: CIENSA Y TECNOLOGIA DEPARTAMENTO: INGENIERIA CIVIL CARRERA: INGENIERIA CIVIL	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	AUTORES: DR. F. GARCIA GUTIERREZ GONZALEZ DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. ROF. AL. GONZALEZ TORREALBA
No. PLANO:	TITULO:	CLAVE:	
DIBUJOS: FECHA: 2000-10-00	PLANO:	ESC.: REV.: ANO: P. R. H.	

SEPARACION MAXIMA

$$S = \frac{Abfv}{U'd} = \frac{(0.98)(2100)}{(1.69)(64)} = 19.03 \approx 19.00 \text{ m.}$$

$$S_{max} = \frac{d}{2} = \frac{64}{2} = 32 \text{ m.} \approx 30 \text{ m.}$$

$$S_{max} = \frac{Ab}{0.0015b} = \frac{1.42}{0.0015(35)} = 27.04 \text{ m}$$

ESPACIAMIENTO MAXIMO POR REGLAMENTO

a) $d(1 + \cot 45^\circ)(Vc + Vbt) = 64(1+1)(7930/11710) = 86.68 \text{ m}$

b) $e \cdot s \cdot d(1 + \cot 45^\circ) = 0.5(64)(1 + \cot 45^\circ) = 64 \text{ m}$

c) $1/6 \text{ CLARO} = 800/6 = 133.33 \text{ m.}$

$$e_3 = \frac{Z}{\sqrt{n}} \sqrt{2-0.5} = \frac{145.41}{\sqrt{2.79}} \sqrt{2-0.5} = 106.62$$

$$d_1 = Z - e_4 = 145.41 - 137.65 = 7.67 \approx 7$$

$$d_2 = Z - e_3 = 145.41 - 106.62 = 38.79 \approx 3$$

$$e_4 = \frac{Z}{\sqrt{n}} \sqrt{3-0.5} = \frac{145.41}{\sqrt{2.79}} \sqrt{3-0.5} = 137.65$$

$$d_3 = Z - e_2 = 145.41 - 61.55 = 83.86 \approx$$

$$d = Z - e_1 = 145.41 - 58 = 87.41 \approx$$

	ASESOR: DR. J. CARLOS PARRALES DR. JUAN ANTONIO RAMIREZ DR. ROFAL GONZALEZ	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. LUIS RAMIREZ DR. JUAN ANTONIO RAMIREZ DR. ROFAL GONZALEZ	
	No. PLANO:	ciudad universitaria		CLAVE:
	OTAS: No. 111111 FECHA: 2007-10-10	PLANO:	FOR: 2: AN. P. R. O.	
				

ADHERENCIA PARA APOYO "E"

$$M = \frac{V}{\phi_j d} = \frac{11710}{(4 \times 5) \times 0.9 \times 64} = 10.16 \text{ Kg/m}^2$$

PERMISIBLE:

$$M \leq \frac{2.30 \sqrt{F_c}}{\phi_{\text{max.}}} = \frac{2.30 \sqrt{200}}{1.59} = 20.46 \text{ Kg/m}^2$$

M perm. > M

ADHERENCIA PARA APOYO "D Y G"

TOMAREMOS EL CORTANTE EN "G" QUE ES EL MAYOR

$$M = \frac{V}{\phi_j d} = \frac{9730}{2 \times 5 \times 0.9 \times 64} = 16.89 \text{ Kg/m}^2$$

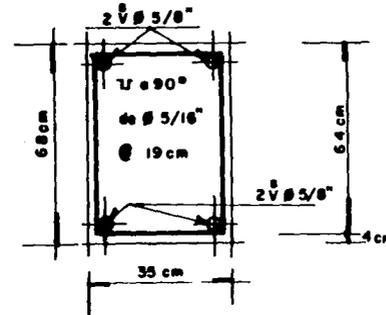
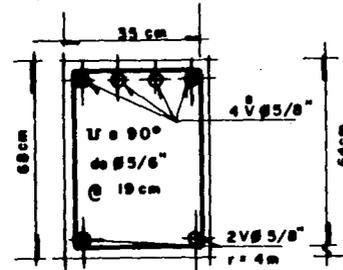
M perm. > M

ANCLAJES Y TRASLAPES

$$L_e = f_s \phi = \frac{(2100)(1.59)}{4M} = \frac{3339}{4(20.46)} = 40.80 \text{ m}$$

$$L_e \geq 12 \phi = 12 \times 1.59 = 19.08 \text{ m}$$

$$L_e \geq d = 64 \text{ m}$$



VIGA (D) Y (G)

	ALUMNO: _____ _____ _____	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASISTENTE: DR. F. DOMINGO GUTIERREZ DOMÍNGUEZ DR. JOSÉ ANTONIO DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ DR. ROF. AL. VILLALBA TORALBA
	AN PLANO: _____ _____	OBSERVACIONES: _____ _____ _____	CLAVE: _____ _____
NOTAS: _____ FECHA: _____	PLANO: _____ _____	ESC.: _____ REV.: _____ ANO: P. O. R.	

CRITERIOS DE INSTALACIONES

MEMORIA DE INSTALACION ELECTRICA

Todos los trabajos relativos a la instalación eléctrica se sujetarán a las indicaciones exigidas por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial en el Diario Oficial del 18 de junio de 1984 y del 22 de marzo de 1994 se presenta la presente memoria técnico-descriptiva.

Carga instalada 19.67 kw comprende instalaciones de BT y acometida de Cía. Suministradora en 110/120 volts.

1. Circuitos Derivados Sección 202.- Se consideraron circuitos de 15 y 20 amps (1372 w y 1829 w efectivos previendo así posibles crecimientos de carga eléctrica y reducción de capacidad del circuito por cargas eventuales y otros factores distintos a los del cálculo original.

Colores de identificación.- Se recomendo respetar los siguientes colores de identificación.

Hilo de tierra	Desnudo verde o negro
Hilo neutro	Blanco o gris claro
Fases	Otros colores

2. Se han utilizado conductores no menores al calibre 14 AWG 2.08 mm2 para circuitos definidos de alumbrado y de calibre 12 AWG 3.31 mm2 para circuitos derivados de contactos o cargas indefinidas art 202.7.

	ALUMNO: CIBOLA VIVIANA PLAZA VENUS LUCIANO GARCIA MIGUEL ANTONIO GARCIA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASIGNATURA: ANALISIS PSICOLOGICO GENERAL ANALISIS PSICOLOGICO AVANZADO I ANALISIS PSICOLOGICO AVANZADO II
	en PLANO:	ubicacion: ciudad universitaria	CLAVE:
	NOTAS: FECHA: AGOSTO-1998	PLANO:	ENC: EEV: ANALISIS PSICOLOGICO

3. En general se tienen circuitos separados tanto para alumbrado como de contactos art 202.10.
4. Caídas de Voltaje.- Se ha considerado que la caída de tensión total de alimentadores y circuitos derivados no excede del 5% (art. 203.3).
5. Protección Contra Sobrecorriente.- Se consideró la protección de acuerdo a la corriente circulante en el circuito derivado, de acuerdo a la capacidad permisible en los conductores y no mayor del 125% en los casos en que no exista protecciones adecuadas a la capacidad de cálculo resultante. Art. 205.4.
6. Ciucitos Alimentadores.- Art. 204.7-8 Se calculan en base a la carga conectada y lkos factores de demanda estimados para este tipo de aplicación y los factores recomendados en el art. 204.8.
7. Puesta a Tierra.- Art. 206 Se han puesto a tierra todos los elementos componentes de la instalación eléctrica tanto como equipos de acometida como canalizaciones cables armados y equiupos y estructuras que pudiesen presentar un riesgo al usuario en caso de falla eventual (ver detalles típicos en planos respectivos).
Se tiene una resistencia a tierra de los electrodos indicado menor de 25 Ohms art. 206.49. Así mismo el conductor de puesta a tierra cumple con lo dispuesto en el art. 206.57 y 58.

Conductores.- Se instalaron no mas de 10 conductores en un mismo tubo conduit ocupando como máximo el 40% del área total de la tubería.

	ALUMNO: CARLOS F. VIZCARRA <small>UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE TOLUCA</small> <small>CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD</small>	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: <small>ABD. P. RAMIREZ GUTIERREZ TORREALBA</small> <small>ABD. JOSE LUIS SUAREZ GONZALEZ</small> <small>ABD. RAFAEL HERRERA TORREALBA</small>
	No. PLANO:	ciudad universitaria	CLAVE:
	FECHA: <small>AGOSTO-1999</small>	PLANO:	ESC.: REV.: <small>ABD. P. S. G.</small>



Se consideró un factor de temperatura de 1.0 para temperaturas ambientes menores de 30 grados C según tabla 302.4 b. La capacidad nominal de corriente de los conductores se corrigió además por un Factor de Agrupamiento recomendado en la tabla 302.4a cuando se llevan más de 3 conductores en una misma canalización.

Canalizaciones.- El número máximo de conductores dentro de una tubería conduit es de acuerdo con el factor de relleno de Norma, el cual nunca es mayor de 40% de la sección transversal del tubo conduit para cuando se lleven tres conductores o más. art. 304.4. Se recomendó utilizar monitores en los puntos de conexión de la tubería ca cajas de registro y tableros para protección de los aislamientos.

No se tienen más de dos curvas de 90 grados o su equivalente (180 grados) en total entre dos cajas de conexión.

Puesta a Tierra de la Canalización.- Art. 304.10

En las canalizaciones con tuberías metálicas se puede utilizar la misma tubería como conductor de puesta a tierra de los equipos art. 206.54 b provista de tuerca y contratuerca ó accesorios similares que aseguren la continuidad del sistema de tierras.

Opciones:

En canalizaciones con tubería conduit no metálica art. 306 se debe instalar un conductor para la conexión a tierra de todas las partes metálicas de todos los aparatos y equipos.

Este conductor puede ser aislado o desnudo de calibre 14 AWG para circuitos derivados de 15 Amps y 20 Amps art. 206.58.

	ALUMNO: NOMBRE COMPLETO PLANO CARRERA CATEDRA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AYUDANTE: NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS CARRERA CATEDRA	
	PLANO:	CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:	
	GRUPO:			
	CUBAS: <small>Defina</small>	PLANO:	FECHA:	REC.:
	APROBADO:		TRF:	MO. P. C. M.

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

Tubería Conuit Metálica Galvanizada Pared Gruesa y Pared Delgada
 Cajas de Registro Matáticas Pared Gruesa

Registros Exteriores de Piso.- Construidos de tabique rojo aplanado interior, tapas de concreto armado con alambón número 2. Marco y contramarco metálico de 38 mm de lado. Llevarán un dren o sumidero en su base o cara inferior a base de grava de 19mm excepto en los lugares que por condiciones del nivel freático del terreno se indique un tipo de registro distinto.
 Serán de una dimensión promedio de 0.60 x 0.60 x 1.0m de profundidad, la cual podrá ajustarse de acuerdo al número de conductores ó empalmes que contenga, los cuales se pretende no ocupen mas del 60% del espacio interior.

Conductores.- Se especifican conductores de cobre tipo alambre para calibres 14 AWG y 12 AWG y conductores tipo cable para calibres 10 AWG ó mayores, ambos con aislamientos tipo THW 750 600 volts tipo Antillama.
 Procurando respetar el código de colores arriba mencionado.
 En toda la oba exterior se recomienda utilizar conductores tipo cable con aislamiento THW 75 grados C volts.

Empalmes.- Los empalmes de baja tensión serán realizados a base de cinta de aislar plástica Scotch 33, en tres capas logrando una resistencia de aislamiento no menor a la del conductor que se empalma.
 En caso de existir empalmes de alta tensión serán realizados en base a las recomendaciones del proveedor tanto del conductor como del empalme y se acompaña detalla del mismo en el plano correspondiente.

	ALUMNO: CARLOS ANTONIO PÉREZ CARRERA INGENIERIA ESCUELA INGENIERIA DEL TRONCO	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASESORES: DR. P. EDUARDO GUTIERREZ ROSALES DR. JOSE ANTONIO GONZALEZ GONZALEZ DR. ROSALBA BRUNDA PERALTA	
	NO. PLANO: []	UBICACION: []	CLAVE: []	
	ESTAD.: [] FECHA: [] AGOSTO-1999	PLANO: []	ESC.: [] REV.: [] ING. P. E. U.	

Accesorios.- Seleccionados en base al lugar y tipo de aplicación.

Apagadores y Contactos Tipo B Ticino.

Tableros e interruptores Square D y/o Federal Pacific.

Arrancadores y elementos térmicos Square D.

Motores.- Art. 403.

El alimentador de un motor individual se calculó para un 125% de la corriente as plena carga como mínimo, verificando el conductor por caída de voltaje y factores de agrupamiento y temperatura donde se requiera. Además de las recomendaciones complementarias del mismo artículo 403.

Protecciones.- Todos los motores llevarán una doble protección contra sobrecarga a base de arrancadores magnético del tipo indicado en cada caso provistos de elementos térmicos de una capacidad de disparo no mayor al 14% de la ipc, según art. 403.23.

Y una segunda protección contra corto circuito según el art. 403.35 en general esta protección estará entre el 50% y el 200% de la corriente a plena carga del motor excepto en motores de tipo especial en los cuales la protección será seleccionada en base a las características eléctricas del motor y a las recomendaciones técnicas del proveedor.

Fórmulas Básicas.- Para el cálculo de los conductores requeridos en los circuitos derivados y en los alimentadores primero se calcularon lpor la corriente requeridas por la carga correspondiente lo cual nos determina un determinado calibre de conductor. Posteriormente se verificó por caída de tensión seleccionando el calibre resultante mayor.

	ALUMNO: ANGEL GARCERAN PEREZ CALLE 10000 QUINCE CANTON DE SANTA TERESA PROVINCIA DE SANTA TERESA	UNA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ANG. P. ENRIQUE GUTIERREZ GONZALEZ ANG. JOSE ANTONIO BARRERA I. GONZALEZ ANG. RAFAEL GONZALEZ VELAZQUEZ
	EN PLANO:	REGLACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	OUTAS: Santa Teresita FECHA: Agosto-1983	PLANO:	ESC.: REV.: ANG. P. E. G.



La verificación al calibre por el efecto reactivo de la carga solo es justificable en tramos especiales de grandes distancias o donde el calibre que interviene es muy grande.

Sistema 1F-2H

$$I = \frac{W \times F D}{127 \times \cos \theta}$$

$$S = \frac{4 L I}{127 \times e\%}$$

Sistema 2F - 3H

$$I = \frac{W \quad F D}{2 \times 127 \times \cos \theta}$$

$$S = \frac{2 L I}{127 \times e\%}$$

Sistema 3F-4H

$$I = \frac{W \times F \quad D}{\sqrt{3} \times 220 \times \cos \theta}$$

$$S = \frac{2 \sqrt{3} L I}{220 \times e\%}$$

	ALBERGUE TORREJA UNIVERSITARIA CALLE 19 ENTRE CALLES 19A Y 19B, SAN JOSÉ, COSTA RICA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGUE SAN PABLO ENTRE CALLES 19A Y 19B SAN JOSÉ, COSTA RICA
	No. PLAZA:	DISEÑO:	Ciudad universitaria
DIFAS:	PLAZA:	EDC:	ZUV:
FECHA:	AÑO:	AÑO:	AÑO:
2000-1999	2000-1999	2000-1999	2000-1999



CRITERIO DE INSTALACIONES

Memoria de instalación eléctrica.

Memoria técnica descriptiva de cálculo para la elaboración del proyecto y construcción de la instalación eléctrica del conjunto de posgrado de psicología el cual está formado por los siguientes edificios: investigación, docencia, administración, biblioteca, centro de cómputo, auditorio y servicios generales, etc.

El objeto de esta memoria es establecer criterios a nivel técnico para la solución de los problemas que surgieran durante el desarrollo del proyecto y la ejecución de la obra.

Todos los trabajos relativos a la instalación eléctrica se sujetarán a las indicaciones exigidas por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial en el Diario Oficial del 18 de junio de 1984 y del 5 de abril de 1994 se presenta la presente memoria técnico-descriptiva.

El suministro de energía eléctrica en baja densidad (20/127 volts) es por la subestación eléctrica del conjunto y la carga total es de 84 kw. Asimismo para el ahorro de energía del alumbrado del conjunto se utilizan lámparas según sean las necesidades de cada espacio.

Fórmulas básicas.- Para el cálculo de los conductores requeridos en los circuitos derivados y en los alimentadores.

Primero se calcularon por corriente requerida por la carga correspondiente lo cual nos determina un determinado calibre de conductor. Posteriormente se verificó por caída de tensión seleccionando el calibre resultante mayor.

	ALBERGUE FABRILA CONCRETO PLASER CALLE: AV. DR. JOSÉ MARTÍ C.P. 91000 VERACRUZ	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGUE ING. P. GONZALEZ RIVERA ING. JOSE ARTURO RAMOS Z. GONZALEZ ING. RAFAEL VERONICA VILLALBA
	EN PLANO	CONCEPCIÓN: ciudad universitaria	CLAVE
	CANTO: Veracruz	PLANO:	ESC. 1: REV. ING. P. G. O.
	FECHA: AGOSTO - 1988		

El cálculo del centro de carga en la instalación eléctrica se toma en cuenta la distancia y las cargas parciales para colocar el equipo. (Tablero de distribución para alimentación de las cargas parciales).

Formulas

Sistema monofásico 2 hilos 1 fase neutro por corriente $I = \frac{W}{\text{en los } \theta}$

por cada detención $S = \frac{4 I L}{\text{en e \%}}$

Sistema bifásico tres hilos 2 fases neutro por corriente $I = \frac{W}{2 \text{ en } \cos \theta}$

por cada detención $S = \frac{2 I L}{\text{En e \%}}$

Sistema trifásico a cuatro hilos 3 fases y un neutro por corriente $I = \frac{W}{\sqrt{3} \text{ Ef } \cos \theta}$

por cada de tensión $S = \frac{2 \sqrt{3} I L}{\text{Ef e \%}}$

	ALUMNO: FRANCISCO GONZALEZ APILARIN CARRERA: INGENIERIA EN ELECTRICIDAD INSTITUTO VIGENTE DE INGENIERIA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. F. ALBERTO GUTIERREZ ROSALES DR. JOSE ARTURO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL DOMESTICA PERAZA	
	No. PLANO:	ciudad universitaria		CLAVE:
	FECHA: AGOSTO-1999	PLANO:	ESC. I: DIV. ING. P. E. O.	

factor de demanda $F_a = 0.70$

factor de potencia $\cos \theta = 0.85$

fórmula para el cálculo del centro de carga:

$$L = \frac{L_1 W_1 + L_2 W_2 + L_3 W_3 + L_4 W_4 + \dots + L_n W_n}{W_1 + W_2 + W_3 + W_4 + \dots + W_n}$$

formulas que se aplican para ver que el desbalanceo permitido por la dirección general de electricidad sea menor de 5.

desbalanceo entre fases A y B = $\frac{\text{Carga mayor} - \text{Carga menor}}{\text{Carga mayor}} \times 100 =$

desbalanceo entre fases A y C = $\frac{\text{Carga mayor} - \text{Carga menor}}{\text{Carga mayor}} \times 100 =$

	ALUMNO: CINCO POSGRADUADOS CARRERA PSICOLOGIA CARRERA PSICOLOGIA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. F. ENRIQUE GUTIERREZ MORALES DR. JOSE ANTONIO RAMOS S. GONZALEZ DR. RAFAEL GONZALEZ TORRES
	Dr. PLANO:	ORGANISMO: ciudad universitaria	CLAVE:
	CITAS: del 17 de FECHA: 20070-1000	PLANO:	ESC.: SEV.: IND. P. U. P.



MEMORIA INSTALACION ELECTRICA DE LA BIBLIOTECA

CUADRO DE CARGA DE LA BIBLIOTECA

TA. "B"

Tab. de Alumbrado 30, 4H, 220V, Interruptor General.

CTO						WATTS TOTALES	WATTS X FASE			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (AMPS)	ALIMENTADORES CONDUCTORES
	2X60W	200W	600W	400W	125W		A	B	C		
C1	8						9650			1 X 15	2 - 12
C2	8							960		1 X 15	2 - 12
C3	6								720	1 X 15	2 - 12
C4	6						720			1 X 15	2 - 12
C5	4						480			1 X 15	2 - 12
C6	4							480		1 X 15	2 - 12
C7	4						480			1 X 15	2 - 12
C8	7							840		1 X 15	2 - 12
C9	8							960		1 X 15	2 - 12
C10				10			4000			1 X 15	2 - 12
C11			8				4800			1 X 15	2 - 12
C12		4						800		1 X 15	2 - 12
C13			5					3000		1 X 15	2 - 12
C14	8							960		1 X 15	2 - 12
C15					6		1750			1 X 15	2 - 12
C16					6			1750		1 X 15	2 - 12
C17					6			1625		1 X 15	2 - 12
TOTALES:	63	4	13	10	18	25,265	8,390	8,470	8425	3 X 100	3 - 2

	AGENCIA INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS Av. Libertador 1000 Lima 1000	Fecha:	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AGENCIAS ANO P. SERVICIOS OFICINA GENERAL ANO P. SERVICIOS OFICINA DE INVESTIGACION ANO P. SERVICIOS OFICINA DE INVESTIGACION
	No. PLANO	DESCRIPCION:	ciudad universitaria	RELAVE
	COTAS: 1/2" x 1/2" FECHA: 0000-0000	PLANO:	ESC. 1: ANO P. SERVICIOS	

Cálculo del Interruptor General

Se determina de acuerdo a la corriente

w = 20160 watts

v = 220

f.p. = 0.9

$$I = \frac{25285}{\sqrt{3} (220) (0.9)} = 73.8 \text{ Amp.} \approx 74$$

Como se le puede dar un porcentaje de tolerancia del 25% tenemos
 $74 \times 1.25 = 92.5$

La capacidad del interruptor es de 100 Amp.
el cable alimentador es el número 2
desbalanceo entre fases

$$\text{desbalanceo entre fases A y B} = \frac{8470 - 8390}{8470} \times 100 = 0.9$$

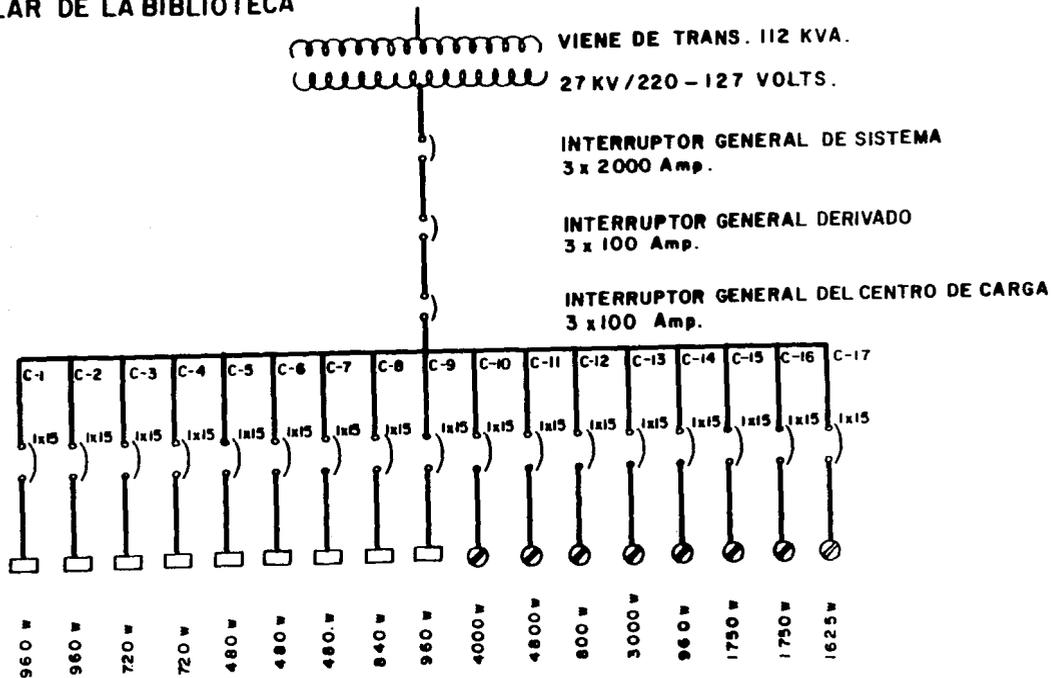
$$\text{desbalanceo entre fases B y C} = \frac{8470 - 8425}{8470} \times 100 = 0.5$$

$$\text{Desbalanceo entre fases A y C} = \frac{8425 - 8390}{8425} \times 100 = 0.4$$

	ALUMNO: DIEGO ANTONIO ELIZABETH CARRERA: INGENIERIA EN ELECTRICIDAD CARRERA: INGENIERIA EN ELECTRICIDAD	FECHA:	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALUMNO: ANDRÉS FLORES SUFRIAN SUAREZ ANDRÉS FLORES SUFRIAN SUAREZ ANDRÉS FLORES SUFRIAN SUAREZ
	NO. PLAB	ENCABO:	ciudad universitaria	CLAVE
	CITAS: MATR. PLAB:		ESC.:	
	FECHA: ADQTS-1000		REV.:	
			UN. P. U. B.	



DIAGRAMA UNIFILAR DE LA BIBLIOTECA



	ALUMNO: FRANCISCO GONZALEZ GONZALEZ CARRERA: PSICOLOGIA GRUPO: PSICOLOGIA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASIGNATURA: PSICOLOGIA GENERAL PROF. DR. JOSE ANTONIO GONZALEZ GONZALEZ	
	EN PLAZO:	CARRERA: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:	
NOTAS: FECHA: APROBADO-1999	PLAZO:	ESC.:	SEV.:	ING. P. G. G.

Fórmulas y constantes para el cálculo de iluminación del conjunto y selección de lámparas.

Lámpara Ho. 60W	4300 Lm
Lámpara 38W Luz día	2500Lm
Lámpara de aditivos metálicos	250W
Fosforado (luz de día o blanco frío)	20500Lm
Lámpara de aditivos metálicos fosforado 100 W	36000Lm
Lámpara de luz mixta 500W	12500Lm

Niv. de iluminación = $(\text{No. de Luminarios}) (\text{No. de lámp. x Lum.}) (\text{Lúmenes de Lámpara}) (\text{C.M.}) (\text{F.-M.})$ Lúmenes en servicio = $(\text{No. de Luminarios}) (\text{No. de Lámparas x Luminario}) (\text{Lúmenes de lámpara})$

$$\text{No. de Unidades} = \frac{(\text{Niv. de iluminación}) (\text{Area})}{(\text{C.U.}) (\text{F.M.})} \quad / \quad (\text{No. de Lámparas}) \quad (\text{No. de Lámparas x Luminarios})$$

Factor de Mantenimiento F.M.

Coefficiente de Utilización C.U.

	ASISTENTE: DR. C. GONZALEZ PILLER VICE-RECTOR GENERAL AVDA. DEL COMERCIO DEL VIEJO	AREA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORADO: DR. P. GONZALEZ GUTIERREZ MORALES DR. JOSÉ JOSE GARCÍA RODRÍGUEZ DR. RAFAEL DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ					
	EN PLAZO: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">CIUDAD: Pinar del Rio</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">PLAZO:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">FECHA: AGOSTO-1998</td> <td style="padding: 2px;">EDIC.:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ANEXO-1998</td> <td style="padding: 2px;">REV.:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">ADG. P.C.B.H.</td> </tr> </table>	CIUDAD: Pinar del Rio	PLAZO:	FECHA: AGOSTO-1998	EDIC.:	ANEXO-1998	REV.:	
CIUDAD: Pinar del Rio	PLAZO:							
FECHA: AGOSTO-1998	EDIC.:							
ANEXO-1998	REV.:							
	ADG. P.C.B.H.							



Manejo de las fórmulas para el cálculo de luminarias
 Centro de Cómputo

$$\text{Nivel de ilum.} = \frac{\text{No. de Luminarios} \times (\text{No. de lamp.} \times \text{lum.}) \times (\text{luminarios de Lámpara})}{(\text{C.U.}) \times (\text{F.M.})} \times (\text{Area})$$

$$\text{Nivel de ilum.} = \frac{(21) \times (2) \times (4300 \text{ Lm}) \times (0.24) \times (0.7)}{(10\text{m} \times 9\text{m})} = 337.12 \text{ Lux}$$

$$\text{Lúmenes en servicio} = (\text{No. de Luminarios}) \times (\text{No. de Lámparas} \times \text{luminarios}) \times (\text{Lúmenes} \times \text{Lámpara})$$

$$= (21) \times (2) \times (4300 \text{ Lm}) = 180600$$

$$\text{No. de Unidades} = \frac{\text{Nivel de Ilum.} \times (\text{Area})}{(\text{C.U.}) \times (\text{F.M.})} \quad / \quad (\text{Lúmenes de Lámpara}) \times (\text{No. de Lámpara} \times \text{Lumina} \times 1210)$$

$$= \frac{(300 \text{ Lux}) \times (90\text{m}^2)}{(0.24) \times (0.75)} \quad / \quad (4300 \text{ Lm}) \times (2) = 18.68$$

	ASIGNATURA: PSICOLOGIA GENERAL PSICOLOGIA GENERAL I PSICOLOGIA GENERAL II	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. ENRIQUE GUTIERREZ SUAREZ DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ SUAREZ DR. ROBERTO SUAREZ SUAREZ
	NO. PLANO:	CENTRO:	CLAVE:
	AYUDANTE: MATEO	PLANO:	ESC.: EXV.: ANO P. S. O. M.
FECHA: ABRIL - 1988			

LOCAL	NIVEL DE ILUMINACION	UNIDAD HOLOPHONE CATN.	DIMENSIONES (M)				AREA (M2)	C.U.	F.M.	LUMENES EN SERVICIO	NUMERO DE UNIDADES					AJUSTE
			L	A	H	Hm					38W	60W	500W	75W	400W	
CENTRO DE COMPUTO	300 LUX	F6151-260	10	9	4.7	3	90	0.24	0.7	180600		18.68				21

MEMORIA DE ILUMINACION DEL CENTRO DE COMPUTO

	ASISTENTE: TERESA CRISTINA PELAEZ CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRONICA UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ABD. J. LEONARDO GONZALEZ HERRERA ABD. JOSE ARTURO BARRERA GONZALEZ ABD. RAFAEL PEREZ DE VERAZCO		
	EN PLANO:	Ciudad Universitaria			GLAVE:
	UNIDAD: Módulo	PLANO:	ESC. I:		REV. I:
FECHA: AGOSTO - 1999			ANO, P. E. U.		

INSTALACION HIDRAULICA

Memoria de Instalación Hidráulica

Memoria técnico descriptiva y de cálculo para la elaboración del proyecto y construcción de la instalación hidráulica del conjunto de posgrado psicológico.

El sistema e distribución de agua potable deberá proyectarse y construirse para suministrar en todo tiempo la cantidad suficiente de agua en cualquier sector de la red manteniendo presión adecuada en todo el sistema.

Para evitar corrosiones de la tubería e incrustaciones en sus paredes debe seleccionarse el material de la misma.

No se permitirá colocar líneas de agua potable y de aguas servidas en la misma cepa. Los cruceros de agua potable y alcantarillado (conexiones cruzadas ofrecen peligro de contaminación por lo que a más separarlos deberá emplearse en ambas líneas, material durable y resistente a la corrosión.

Todos los trabajos relativos a la instalación hidráulica se sujetará a los requisitos mínimos de observancia obligatoria y recomendaciones de conveniencia práctica establecidos en el Reglamento del Departamento del D.F. y D.G.C.O.H. (Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica).

La tubería de la red de alimentación de agua potable será de polipropileno de 0 1" y se almacenará paa disponer de una determinada cantidad de agua como reserva, con objeto de no suspender el servicio en caso de desperfecto en la captación o en la conducción, así como para satisfacer demandas extraordinarias (incendios).

	Autógrafos: CENICIA VIZCARRA CENICIA VIZCARRA CENICIA VIZCARRA	Título: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. LUIS VIZCARRA VIZCARRA DR. JOSE ANTONIO VIZCARRA VIZCARRA DR. ENRIQUE VIZCARRA VIZCARRA
	En PLANO:	ENCARGADO: ciudad universitaria	CLAVE:
	OTROS: NOMBRE: FECHA: AÑO: 1988	PLANO:	EDICION: REV. 1: REV. 2: DISEÑADO POR: P. S. S.



La localización del depósito se hizo tomando en cuenta la presión que debe tener el agua para poder llegar a todos los puntos de la red de distribución con la presión adecuada. Por lo anterior la cisterna tendrá un sistema de bombeo e hidroneumático para el abastecimiento a cada uno de los edificios.

Así mismo la capacidad de las bombas será de 5HP trabajando alternativamente y la capacidad del tanque hidroneumático será de 2,450 Lts., con las dimensiones siguientes: diámetro de 1.25 m y una altura de 2.17m.

En la instalación hidráulica de los edificios, la tubería a utilizar será de cobre "M". De acuerdo al Reglamento del D.F.

Art. 152.- Las tuberías, conexiones y válvulas para agua potable deberán ser de cobre rígido, cloruro de polivinilo ferrogalvanizado o de otros materiales que apruebe la autoridad competente.

Art. 154.- Las instalaciones hidráulicas de los baños y sanitarios deberán tener llaves de cierre automático o dispositivos economizadores de agua, los excusados tendrán descarga máxima de 6 litros en cada servicio, las regaderas y los mingitorios tendrán una descarga máxima de 10 litros por minuto y depósitos de apertura y cierre de agua que evite su desperdicio, los lavabos, fregaderos, lavaderos de ropa y fregaderos tendrán llaves que no consuman más de 10 litros por minuto.

Art. 151.- Los tinacos deberán colocarse a una altura de por lo menos 2 metros arriba del mueble sanitario más alto, deberá ser de materiales impermeables e inoocuos y tener registro con cierre hermético sanitario.

Cálculo hidráulico de acuerdo al Reglamento de Construcción vigente, la dotación de agua para Educación Media y Superior es de 25 litros /alumno/turno.

	ANEXO: UNIV. NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO CARRERAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	AREA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ANEXOS: ANEXO DE INGENIERIA QUIMICA ANEXO DE INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRICOS ANEXO DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
	IN. PLANO:	UNIVERSIDAD: ciudad universitaria	CLAVE:
	CUBAS: CUBAS: FECHA: AGOSTO - 1983	PLANO:	ENC.: REV.: C.A.P.E.C.



Número de alumnos = 800
 Dotación Asignada = 25 litros/alumno/turno
 Dotación Total = 20,000 litros
 Gasto Medio = Q Med.

Q. Med. = Volumen Mínimo Requerido/día
 No. Segundos/día

$$Q. Med. = \frac{20,000}{24 \times 60 \times 60} = \frac{20,000}{86,400} = 0.23 \text{ Ltss./Seg.}$$

Gasto máximo diario = Q. Máx. Diario

$$Q. Máx. Diario = Q. Med. \times 1.2$$

$$Q. Máx. Diario = 0.23 \times 1.2 = 0.27 \text{ Ltss./Seg.}$$

Siendo 1.2 el coeficiente de variación diaria, el cual afecta al gasto medio, de acuerdo a las estaciones del año se tienen variaciones notables en el gasto máximo diario, con un valor promedio 1.5 .

Gasto máximo horario = Q. Máx. Hor.

$$Q. Máx. Hor. = Q. Máx. Diario \times 1.5$$

$$Q. Máx. Hor. = 0.27 \times 1.5 = 0.40 \text{ Ltss./Seg.}$$

$$\begin{aligned} \text{Consumo máximo promedio/día} &= Q. Máx. Hor. \times \text{No. Seg./Día} \\ &= 0.40 \times 86,400 \\ &= 34,560 \text{ Ltss.} \end{aligned}$$

	ALUMNO: MARIA CONCEPCION PLAZA MARIA CONCEPCION MARIA CONCEPCION	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. FELIPE GONZALEZ SUAREZ DR. JOSE ANTONIO RAMOS I. MARTINEZ DR. RAFAEL GONZALEZ VILLARREAL
	NO. PLAZA:	CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	NOTAS: CALIFICACION: FECHA: AGOSTO-1980	PLAZA:	REC.: REV.: DR. P. S. G.



ABASTECIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

Para calcular el volumen de agua que deberá almacenarse en la cisterna se considera un suministro de agua, de acuerdo a lo siguiente:

Número de alumnos = 800
Dotación asignada = 2 litros/alumno/turno
Dotación total = 20,000 lts.
Se considera un - - -
almacenamiento de
3 días = $20,000 \times 3 = 60,000$

Sistema de Protección Contra Incendio

Para el Sistema de Protección Contra Incendio se considera lo siguiente:

Dos (2) gabinetes que podrán ser utilizados simultáneamente durante un tiempo estimado de 1:30 (hora:min), por lo tanto

gabinetes = 2
gasto/global = 140 (l/min.)
tiempo = 75 (min.)
volumen = gabinetes x gasto x tiempo = 21,000 (l)
volumen total necesario en cisterna
para dotación = 60,000
para P.C.I. = 21,000
TOTAL : 81,000 Lts.

volumen de la cisterna = $8 \times 7 \times 1.50 = 84\text{m}^3$

	ASIGNATURA: PSICOLOGIA GENERAL <small>PSICOLOGIA GENERAL PSICOLOGIA GENERAL</small>	NOMBRE: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASIGNADO: <small>ASIGNADO GENERAL ASIGNADO GENERAL ASIGNADO GENERAL</small>
	INSTRUMENTO: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:	
	CATEDRATICO: <small>CIUDAD UNIVERSITARIA</small>	PLANO:	ESC.: UNIV.: <small>UNIV. U. P. C. I.</small>

Número de alumnos = 800
 Dotación Asignada = 25 Lts/alumno/turno
 Dotación Total = 20,000
 Almacenamiento = 40,000 Lts.
 Volúmen de Agua = 40 m3. (5 x 4 x 2)
 de la cisterna.
 Volúmen de la cisterna = 5 x 4 x 2.50m

	Nombre: UNIV. CENTRAL DEL PERU <small>UNIVERSIDAD CENTRAL DEL PERU</small> <small>AV. CENTRAL S/N. LIMA</small>	Nombre: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	Asesorado: <small>DR. P. ESTEBAN GUTIERREZ BARRALLO</small> <small>DR. JOSE ANTONIO BARRALLO GUTIERREZ</small> <small>DR. ROFAC. GARCIA PERAZZA</small>	
	No. PLAN:	CONTENIDO: ciudad universitaria	CLAVE:	
	OTROS: <small>Dotación</small> FECHA: <small>1980-1980</small>	PLANO:	ENC.: REV.: <small>UNA P. O. R. O.</small>	

CALCULO HIDRAULICO DE \varnothing DE TUBERIAS DE ALIMENTACION DEL CONJUNTO DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

DESIG TRAMO	EJE	ENTRE EJE	U M DES	U.M. ACUM	\varnothing DIAMETROS (mm)	
VARIOS 1	J	A — M	60		64	Varios (Centro de Cómputo, Biblioteca, Auditorio)
DOCENCIA 4	G	G — J	102	+ 60 = 162	64	Docencia
INVESTIG. 3	A	A — F	102		64	Investigación
GOBIERNO 2	o	o — g	90	+ 162 = 252	64	Gobierno
			102 + 60 + 90	+102 = 354	64	Total

Se propone un ejemplo del conjunto (varios) (Centro de Cómputo, Auditorio, Biblioteca, Servicios) para el cálculo de diámetro de tubería ppor unidad mueble.

TIPO DE MUEBLE	No. DE MUEBLES	UNIDAD MUEBLES	TOTALES	\varnothing MINIMOS (mm)
W.C.	7	6	42	51
Lavabo	6	1	6	32
Mingitorio	2	5	10	38
Fregadero	1	2	2	19
			60 U.M.	51

	ALBERGUE: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA <small>UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA</small>	NOMBRE: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: <small>DR. PEDRO OTTEGUEZ BARRAL DR. ANTONIO GARCIA I BARRAL DR. RAFAEL GONZALEZ TORRES</small>	
	EN PLAZO:	CUBIENDO: CIUDAD UNIVERSITARIA		CLAVE:
	OTROS: <small>MATERIA</small> FECHA: <small>AGOSTO-1988</small>	PLAZO:	LEC: REV: <small>ANEXO C. B.</small>	

DOCENCIA

102 U.M. TOTALES = 640
0

USOS VARIOS

60 U.M. TOTALES = 510
-0

GOBIERNO

90 U.M. TOTALES = 510

0

5 WC	20 WC	6	60
5 LAV	5 LAV	1	5
5WC	5 MING	5	25
5 MING			

INVESTIGACION

1 LAV	5 WC X 3 = 15 WC	6 = 90	
2 WC	4 LAV X 3 = 12 LAV	1 = 12	
3 WC			102
3 LAV	102 U.M. TOTALES = 640		
	0		

INSTALACION HIDRAULICA

	102	DOC.
	0	
	640	
640	60	VARIOS
	0	
	640	
162	90	GOB.
0	0	
	640	
252	102	INV.
0	0	
	640	
354		
0		

TRAMO 1

	ALBERGUE CALLE CALLES DE LA LINDA CALLE CALLES DE LA LINDA CALLE CALLES DE LA LINDA CALLE CALLES DE LA LINDA	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGUE: DR. P. LEONOR GUTIERREZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ HERRERA DR. RAFAEL DOMINGA YURAREAS	
	IN. PLANO	ciudad universitaria	CLAVE	
	CONCEPTE :			
	COTAS: Metros FECHA: A00075-1900	PLANO:	ESC. : SEV. ANEX. P. C. U. G.	

MEMORIA DE INSTALACION SANITARIA

El conjunto de Posgrado de Psicología estará dotado de un sistema de alcantarillado que tiene pro objeto retirar de los edificios en forma segura las aguas pluviales y residuales, además de establecer obturaciones para evitar los gases y malos olores producto de la descomposición de las materias orgánicas acarreadas salgan por donde se usan los muebles sanitarios o por las coladeras.

Se usa un sistema combinado constituido por una línea de tubería para la recolección y conducción tanto de las aguas negras como pluviales.

El sistema de alcantarillado requiere una serie de obras especiales llamadas accesorias, entre las que se encuentran, pozos de visistas.

La recolección y conducción de las aguas negras y pluviales es a través de todo el conjunto hasta el punto de evacuación general que se localiza en el Eje 10 Sur.

A ESTE RESPECTO EL REGLAMENTO MARCA:

Art. 157.- Las tuberías de desagüe de los muebles sanitarios deberán ser de fierro fundido, fierro galvanizado, cobre, cloruro de polivinilo o de otros materiales que aprueben las autoridades competentes.

Las tuberías de desagüe tendrán un diámetro no menor de 32mm ni inferior al de la boca de desagüe de cada mueble sanitario. Se colocarán con una pendiente mínima de 2% para diámetros hasta de 75mm y de 1.5mm para diámetros mayores.

	PROYECTO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA CALLE 10 SUR, CDMX	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTO: ING. P. SANCHEZ GUTIERREZ ING. J. GONZALEZ GONZALEZ ING. RAFAEL SANCHEZ TORRES
	EN PLANO:	DESCRIPCION: ciudad universitaria	CLAVE:
	CIUDAD: México FECHA: Agosto - 1988	PLANO:	ESC.: REV.: ING. P. S. G.



Art. 159.- Las tuberías o albañales que conducen las aguas residuales de una edificación hacia fuera de los límites de su predio, deberá ser de 15 cms. de diámetro como mínimo contar con una pendiente mínima de + 1.5% y cumplir con las normas de calidad que expida la autoridad competente.

Art. 160.- Los albañales deberán tener registros colocados a distancias no mayores de 10.00 mts. entre cada uno y en cada cambio de dirección del albañal. Los registros deberán ser de 40 c 60 cms, cuando menos para profundidades hasta de 1 metro, 50 x 70 cms. cuando menos paa profundidad mayor de 1 metro y hasta 2 metros y de 60 x 8 cms, cuando menos para profundidades de mas de 2 metros, los registros deberán tener tapas de cierre hermético a prueba de roedores, cuando un registro deba colocarse bajo locales habitacionales o complementarios de trabajo o de reunión deberán doble tapa copn cierre hermético

	Nombre: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	SECRETARÍA: ANO. P. GARCERAN GUTIERREZ HERRERA ANO. GONZ. ARYASO RAMOS I GUTIERREZ ANO. GONZALEZ, HERRERA TORRESAN
	De PLANO	CIUDAD UNIVERSITARIA
CIUDAD: Guayaquil FECHA: Agosto-1988	PLANO:	Esc.: REV.: ANO. P. R. H. U.



CALCULO GASTO SANITARIO

Número de alumnos = 800
 Volúmen de aguas negras = 2 lts/alumno/turno
 Volúmen total = 20,000 Lts.
 Gasto Medio = $\frac{20,000}{24 \times 60 \times 60} = \frac{20,000}{86,400} = 0.23$ Lts/seg.

Cálculo de los U.M. que se localiza en los ejes

Tipo de Mueble	No. Muebles	Unidad Muebles	Totales	∅ Mínimo
W.C.	7	6	42	51
Lavabo	6	1	6	32
Mingitorio	2	5	1	38
Fregadero	1	2	2	19
			60 U.M.	51

Una tubería de 4" (10 cm) tiene capacidad para evacuar 216 U.M. con una pedniente del 2% .

	AGENCIA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN CALLES DE LA UNIÓN, GUADALAJARA	NOMBRE: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ING. P. ENRIQUE GUTIERREZ HERRERA ING. JOSÉ ARTURO GARCÍA ZAMORA ING. ESPERANZA TORRES	
	No. PLANO:	DISEÑADO: CIUDAD UNIVERSITARIA		CLAVE:
	COPIAS: <input type="checkbox"/> Original FECHA: 2000-10-00	PLANO:		EDC.: REV.: ING. P. E. G. H.



CALCULO PLUVIAL

Area de terreno (A) = 15.000 m2
Coef. escurrimiento (C) = 0.06
Int. lluvia cm/hr (I) = 5
Pend. de la tubería (S) = 0.02

$Q = K A^{3/4}$

Q = Caudal litros por segundo

$K = 27.78 \times C \times I \times S^{1/4}$
 $K = 27.78 \times 0.60 \times 5 \times (0.02)$
 $K = 27.78 \times 0.60 \times 5 \times 0.37$
K = 30.8

Q = 30.8 x (1.5)
Q = 41.7 Lps.

El tubo que se usará 150 mm.

	ASISTENTE: ING. P. MARINO ESPINOZA ROSALES ING. JUAN ANTONIO GARCÉS I. GONZÁLEZ ING. ROFEL GONZÁLEZ TUNJANO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASISTENTE: ING. P. MARINO ESPINOZA ROSALES ING. JUAN ANTONIO GARCÉS I. GONZÁLEZ ING. ROFEL GONZÁLEZ TUNJANO
	DR. PLANO	ENCUADRE:	ciudad universitaria
	COTAS: Módulo	PLANO:	ESC.:
	FECHA: AGOSTO-1999		SERV.: ING. P. C. B. B.



Diámetros mínimos recomendados en los desagües y cargas de diferentes muebles sanitarios.

Lavabo	32mm
Excusado tanque	75mm
Regadera doméstica	50mm
Lavadero completo	32mm

Desagüe en conjunto para:

3 U.D.	50mm
4 U.D.	60mm
5 U.D.	75mm
6 U.D.	100mm

U.D. Unidad de Desagüe

	ALUMNO: FERRER, GONZALEZ, FELIX CALLE SAN CARLOS 1000 CALLE SAN CARLOS 1000	Matr.:	UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	CARRERAS: ING. P. ELECTRICIDAD AUTOMATICA INDUSTRIAL ING. QUIMICA INDUSTRIAL Y PETROLERA ING. CIVIL Y URBANISMO
	Dr. PLANO:	ciudad universitaria		GLAYE
	OTRO: CALLE: FECHA: AGOSTO-1980	PLANO:	REV.: 1: REV.: 2: AG. P.E.O.U.	

EDIFICIO DE GOBIERNO

La función de este edificio es básicamente administrativa y se encarga de llevar los asuntos más importantes relacionados con la división de posgrado.

Los espacios que alberga son los siguientes:

- El privado del Director
- 2 Secretarías
- La oficina del secretario administrativo
- 1 Secretaria
- La oficina del secretario técnico
- 1 Secretaria
- Sala de Juntas (p/40 personas)
- Recepción y • Area de servicios escolares.

	CLASIFICACION SECRETARIA GENERAL PUNTO DE CONTACTO TEL: 0212 2400000 CORREO: info@unp.ac.cr	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALBERGADO: AV. F. ESPINOSA ESPINOSA 2000 C.C. 01001 C.A. 01001 C.A. 01001
	NO. PLANO:	DIRECCION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	OTRAS: CATEGORIA: FECHA: 000000-1000	PLANO:	UBICACION: C.C. 01001 C.A. 01001 C.A. 01001



De acuerdo con actitud política convencional, este tipo de edificios se considera de cierta importancia y de alguna manera se trata de enfatizar este aspecto de forma expresiva con relación a los demás edificios. (Ejemplo: la Torre de Rectoría de Ciudad Universitaria, con relación a el resto de los edificios que la rodean). En nuestro caso consideramos que el edificio mas característico del conjunto es el de investigación por las funciones que éste desempeña y por lo tanto el de gobierno se tendría que integrar al conjunto al conjunto como parte complementaria junto con el resto de los edificios.

Este edificio se localiza al poniente del conjunto de edificios y tiene una elación directa con el estacionamiento, la plaza central y la biblioteca.

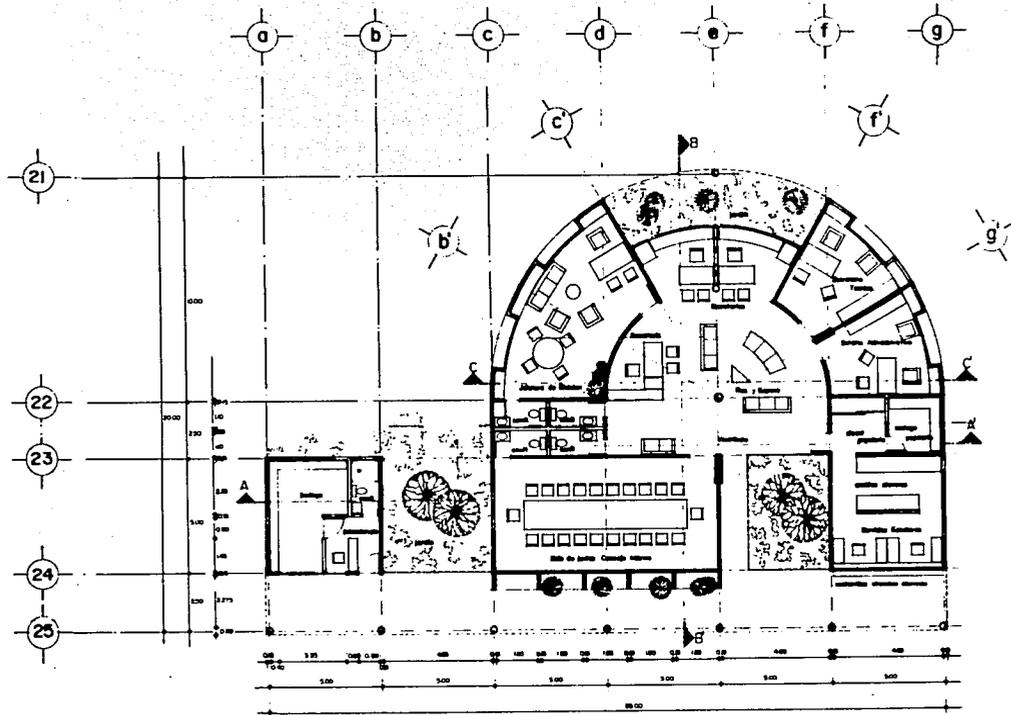
La forma del edificio en planta es semicircular, lo cual nos permite crear espacios interiores diferentes como en el caso de las oficinas que se ubican en el perímetro del semicírculo, en el centro de integra un gran espacio para lo que es el área de secretarías, recepción y vestibular el área. Esta propuesta ofrece una alternativa con relación a el esquema lineal más común en este tipo de edificios. La fachada se compone de un pórtico para dar atención a las ventanillas de servicios escolares, mismo por el cual se accede al edificio, este pórtico está precedido por una pequeña plazoleta que tiene una relación directa con el área de estacionamiento.

	ALABRADO: CARLOS GONZALEZ VILLAN FABIAN GONZALEZ VILLAN TOMAS RAMIREZ GONZALEZ JOSUE RAMIREZ GONZALEZ	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTO: DR. F. GONZALEZ GUTIERREZ REYES DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL GONZALEZ VILLAN	
	No. PLANO:	DISEÑADO: ciudad universitaria	CLAVE:	
	NOTAS: CALLE: FECHA: AGOSTO - 1955	PLANO:	ENC. E: REV. ADM. P. E. O. U.	

Obedeciendo a el carácter del edificio de investigación la fachada principal se aligera por medio de la columnata que soporta el portal.

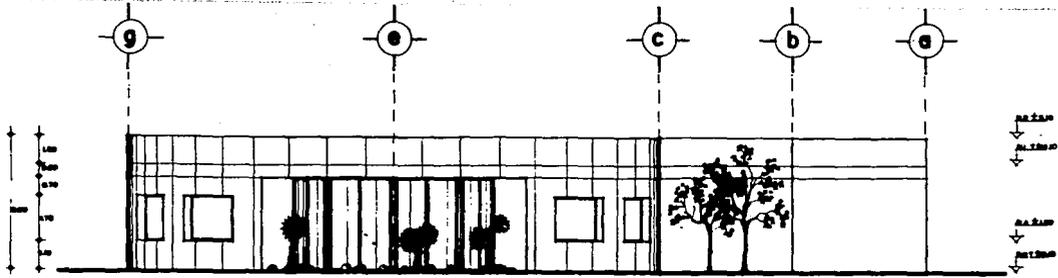
El sistema constructivo es a base de losa de cimentación, estructura de trabes y columnas con cubierta de losa maciza. Los acabados son aparentes, unificando el criterio con el resto del conjunto, en cuanto a las instalaciones hidrosanitarias, cuenta con un núcleo de 4 baños los cuales ofrecen servicio a cada una de las áreas correspondientes. Además de todas las instalaciones necesarias de iluminación artificial, cabe mencionar que para la sala de juntas se propuso la instalación de un sistema de audio para su mejor funcionamiento.

	ALUMNO: DORIS MARIBEL PERAZ CALLE CENTRAL TELEFONO 24000000 CALLE MARQUEZ SALVADOR	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. RAMIRO OCHOA REYES DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ OCHOA DR. RAFAEL RAMIREZ PERAZ
	NO. PLANO:	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE:
	NOTAS: DISTR. FECHA: ABRIL - 1998	PLANO:	ESC.: BYV. ANO P. G. R.

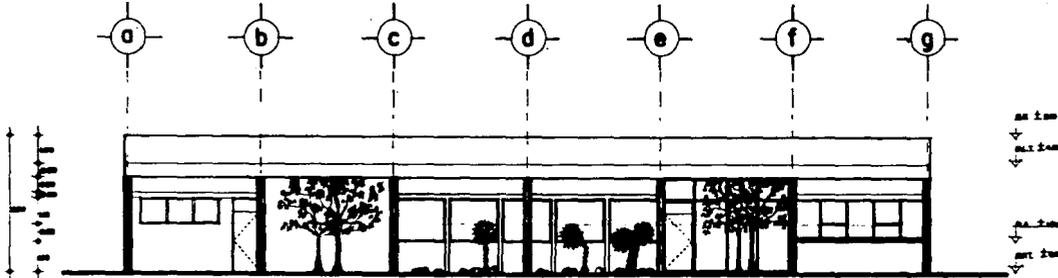


LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

	ALUMNO: OSCAR GAMBEL/PLANA CARRERA ARQUITECTURA VIVIENDA ALBERGUE ESCUELA DE ARQUITECTURA, S.A. 1960000	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ING. P. LEONARDO GUTIERREZ ORRALDE ING. JOSE ANTONIO RAMOS S. GONZALEZ ING. RAFAEL RODRIGUEZ TORRESAO
	NO. PLANO: PA-1	CONCEPCION: CIUDAD UNIVERSITARIA	PLANO: EDIFICIO GOBIERNO PLANTA ARQUITECTONICA
	NOTAS: DISEÑO FECHA: ABRIL 1960		CLAVE: Pa-1 



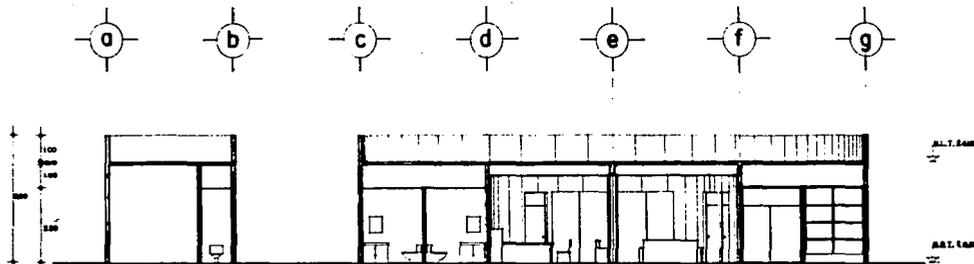
FACHADA POSTERIOR



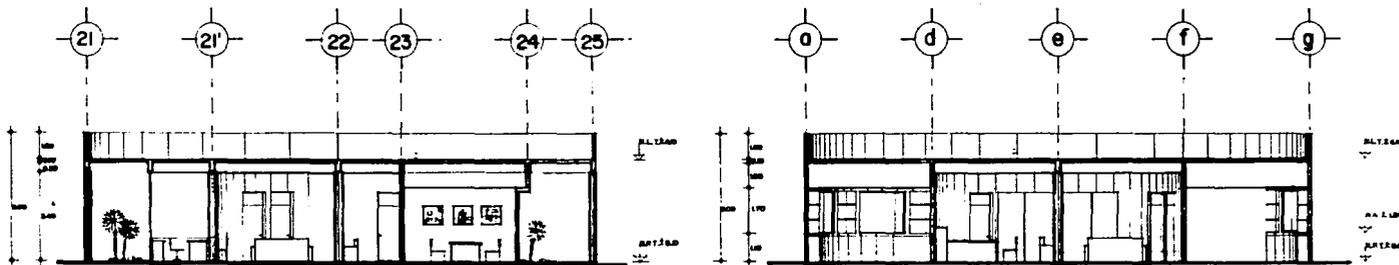
FACHADA PRINCIPAL

LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

	ALBERDE: PEDRO DOMINGUEZ APULGAR FERIA UNIVERSITARIA TORRE SATURNO DE GALIAS MUNICIPIO GALIAS, QUERETARO	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	DISEÑADOR: DRG. P. LEONOR GUTIERREZ GONZALEZ DRG. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMINGUEZ DRG. RAFAEL DOMINGUA YUNARAZ	
	DR. PLANO FA-4	UBICACION: Ciudad universitaria		CLAVE Fa-4
	NOTAS: 000070-1989	PLANO: EDIFICIO GOBIERNO FACHADAS	ESC.: DEPT.: ARQ. P.E.S.H.	



CORTE A - A



CORTE B - B

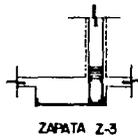
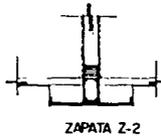
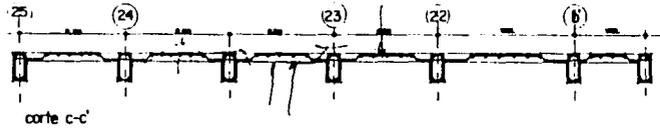
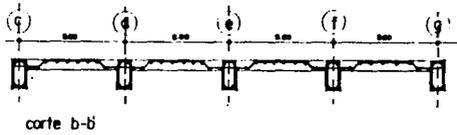
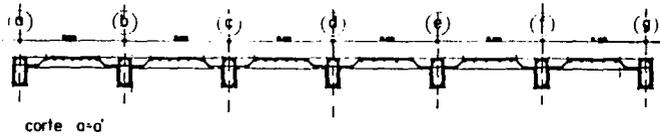
CORTE C - C

LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLORIA
ESPECIFICACIONES

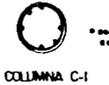
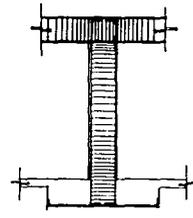
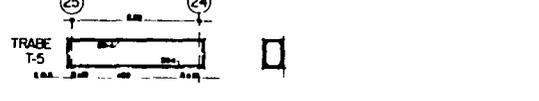
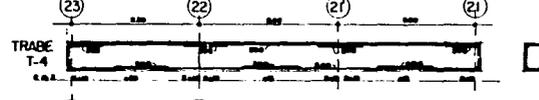
	ALUMNO: CECILIA VOTTEL-PILAR <small>AVDA. GUAYABERIL 1000 ZONA CENTRO UNIVERSITARIA GUAYABERIL GUAYABERIL</small>	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASERDORADO: <small>ABD. P. LEONARDO GUTIERREZ BARRALES ABD. JOSE ANTONIO BARRALES GONZALEZ ABD. ROFANEL MONEDA TORRESAS</small>
	NO. PLANO: C-2	CONVENCIONES: NOTAS: <small>NOTAS: FECHA: ABRIL 1960</small>	PLANO: ciudad universitaria EDIFICIO GOBIERNO CORTES



DETALLES DE LOSA DE CIMENTACION



DETALLES DE ESTRUCTURA



LOCALIZACION

ORIENTACION / ESC. GRAFICA

NOTAS

SIMBOLIA

ESPECIFICACIONES

UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA

ciudad universitaria

EDIFICIO GOBIERNO DETALLES ESTRUCTURALES

DEPARTAMENTO:

INGENIERIA DE OBRAS DE CONCRETO

PROFESOR:

INGENIERO DE OBRAS DE CONCRETO

PLANO:

DE-1

INDICACION:

FECHA:

2000/07-10/00

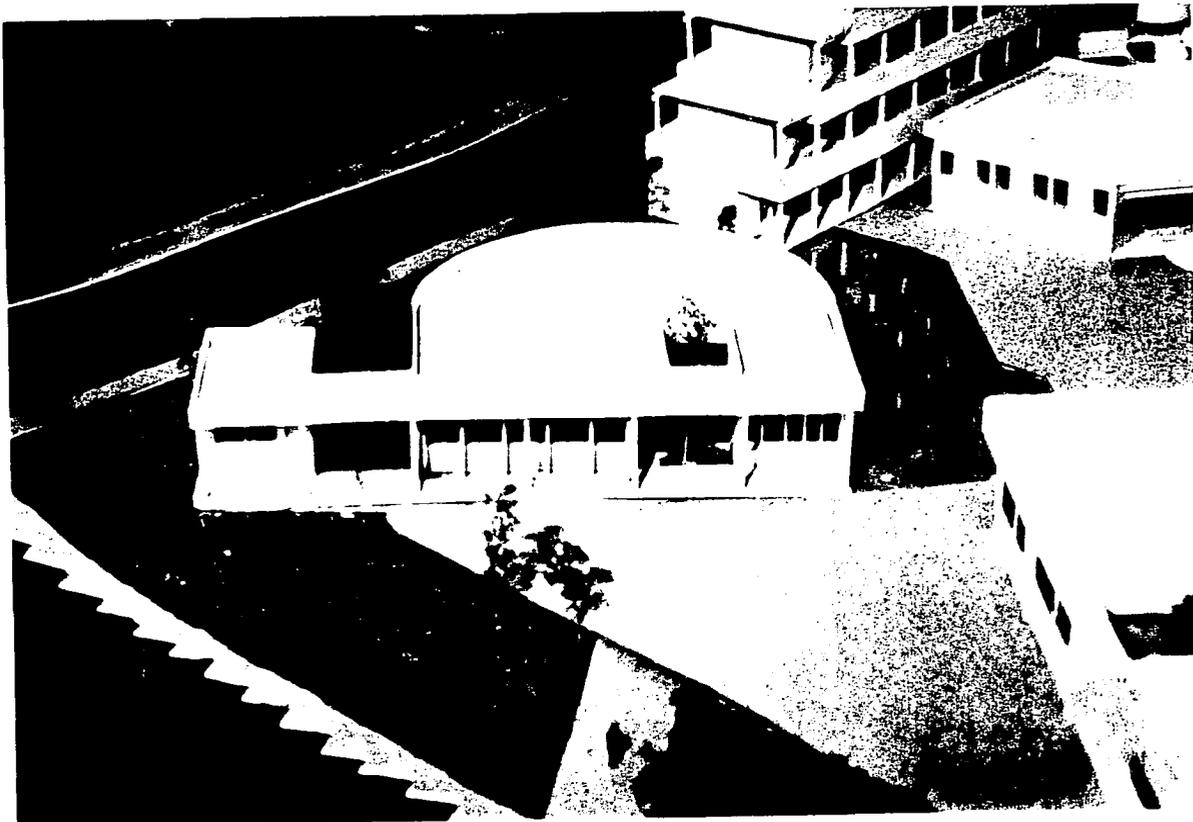
ENCARGADO:

REV.:

ING. P. S. S. S.

CLAVE:

De-1



ALUMNO:
 GABRIELA BARRERA FLORES
 PAOLA GUTIERREZ BLANCO
 TITULO: LICENCIADO EN PLANO
 DE LOS BAÑEROS SALVADOS

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
 DR. FERNANDO GUTIERREZ MORALES
 DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMINGUEZ
 DR. RAFAEL HERRERA TORRES

NO. PLANO
RF-10

UBICACION: **ciudad universitaria**

CLAVE
RF-10

CITAS: **DATOS**
 FECHA: **AGOSTO-1988**
 PLANO: **REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - SE -**

ESC.:
 REV.:
 ANO. P. E. G.



EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS

Este edificio es de forma hexagonal y su función es administrativa obedeciendo a la estructura política actual de la facultad la cual tiene una jefatura en cada especialidad de las que se imparten en la división de posgrado.

Cuenta con las siguientes áreas:

Jefaturas y Areas Secretariales:

- Psicología General Experimental
- Análisis Experimental de la Conducta
- Psicobiología
- 2 Secretarías
- Recepción y Espera
- Psicología General
- Psicología Ambiental
- 2 Secretarías
- Psicología Educativa
- Desarrollo del Niño
- 2 Secretarías
- Psicología Clínica
- Especialización en Psicología Clínica
- 2 Secretarías

	ACADEMIA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA CARRERA DE PSICOLOGIA CARRERA DE PSICOLOGIA CARRERA DE PSICOLOGIA	AREA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AUDIENCIA: DR. P. GONZALEZ SUAREZ ORTIZ DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL DOMINGA TORREALBA
	NO. PLANO:	UNIDADES: ciudad universitaria	CLAVE:
	OTRAS: FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	ESC.: REV.: DIA. P. U. D.



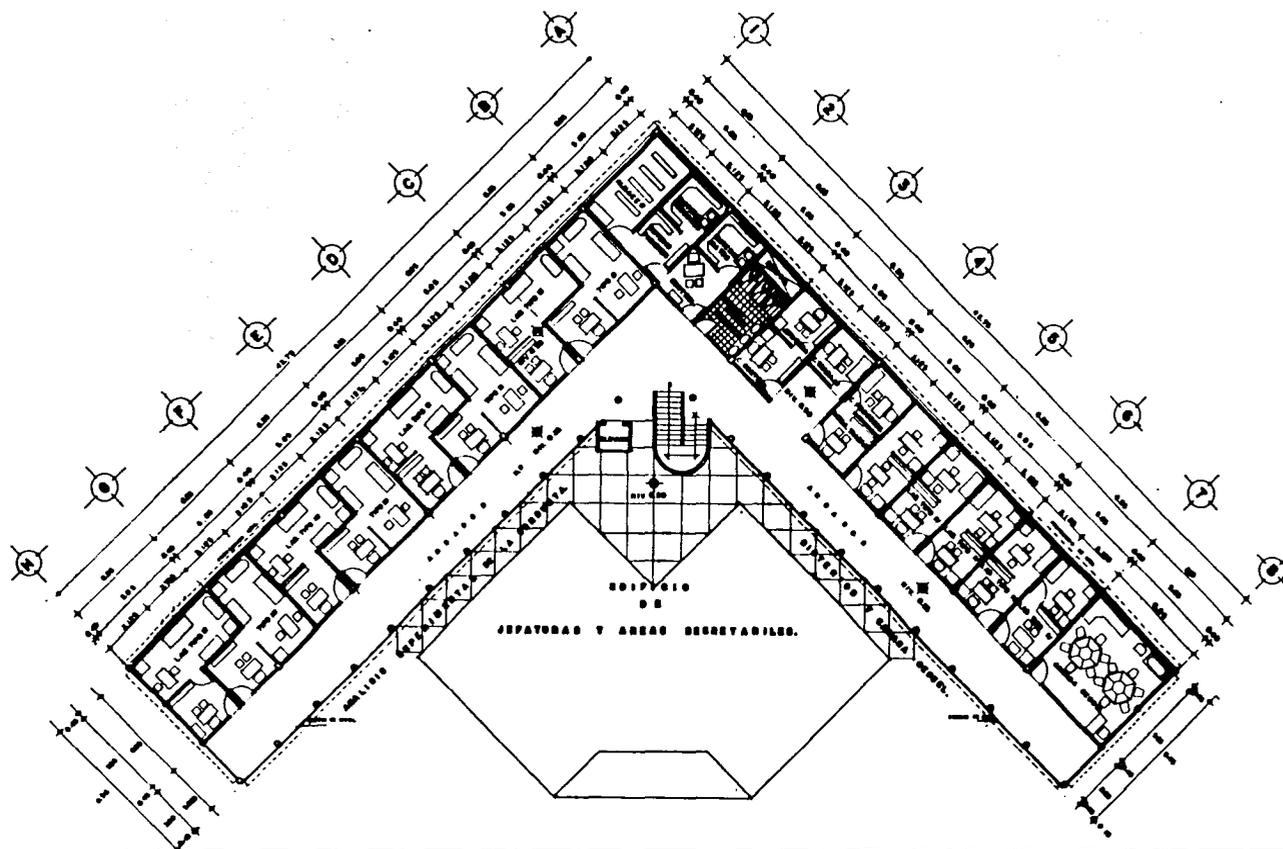
Es esquema de distribución empleado en este edificio es muy parecido al del edificio de gobierno, partiendo de un núcleo central, que en este caso alberga a la área de secretarías, recepción y un pequeño patio interior al centro. A partir de este espacio se llega a cada una de las oficinas que se ubican en todo el perímetro del edificio.

Esta construcción forma parte de lo que es la planta baja del edificio de investigación, y la propuesta surge de la necesidad de crear una área en donde se diera la comunicación entre los jefes de las diferentes especialidades, considerando que los laboratorios de cada especialidad están en pisos diferentes lo cual impide la relación directa entre investigadores, así pues teniendo una área en común existen más posibilidades de intercambiar ideas con relación a las actividades que se realizarán en cada especialidad. De tal forma que este esquema funcional de interacción permite satisfacer la demanda específica que se había hecho en entrevistas previas con las autoridades de la división de posgrado.

Constructivamente el edificio es independiente con relación al edificio de investigación, tiene losa de cimentación y estructura a base de muros de carga para aprovechar y crear las áreas de guardado requeridas en cada una de las oficinas, la cubierta es una combinación de losa de concreto en todo el perímetro y una estructura metálica para cubrir el patio de 15:00 mt aprox. en lo que es el área común de secretarías y recepción.

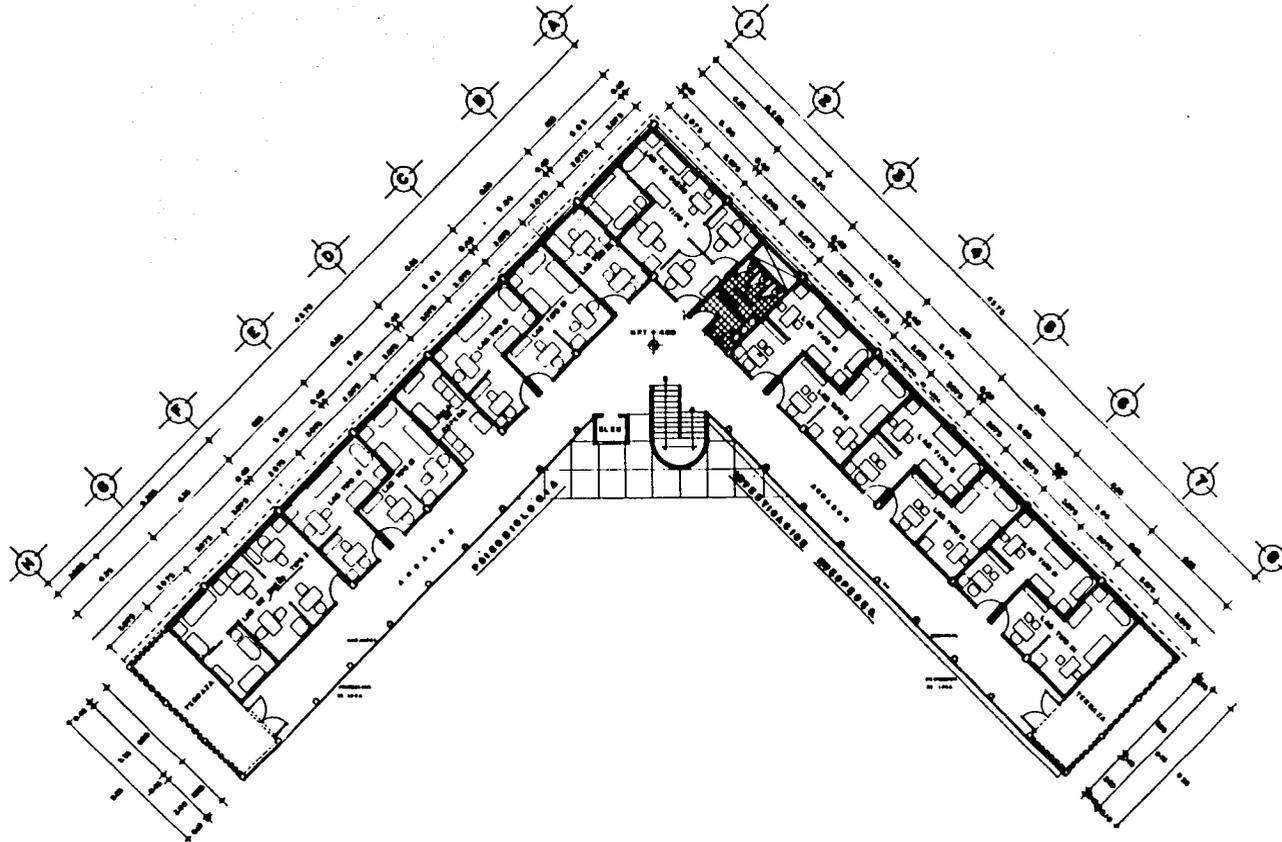
En cuanto al aspecto expresivo, el edificio se integra con el resto del conjunto por semejanza por medio del manejo de acabados aparentes de concreto y block, tipo Santa Julia. La ubicación que tiene adquiere cierta importancia, considerando que precede al edificio de investigación y el frente principal dá exactamente al centro de la plaza, por tal motivo se propuso un acceso franco abocinado flanqueado por 2 macizos y al fondo el edificio de investigación.

	ALBERGUE: SEÑALADO CON UN PLAZO (SEGUNDO PASADIZO) INTERIOR PARA EL PASADIZO DEL PLAZO	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTOS: DR. P. DOMINGO GUTIERREZ DOMÍNGUEZ DR. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ SANCHEZ DR. RAFAEL GONZÁLEZ TORALBA
	NO. PLAZO:	UBICACIÓN: Ciudad Universitaria	CLAVE:
REVISED: 04/1968 FECHA: 04/09/68-1968	PLAZO:	ESC.: REV.: DR. P. G. G.	



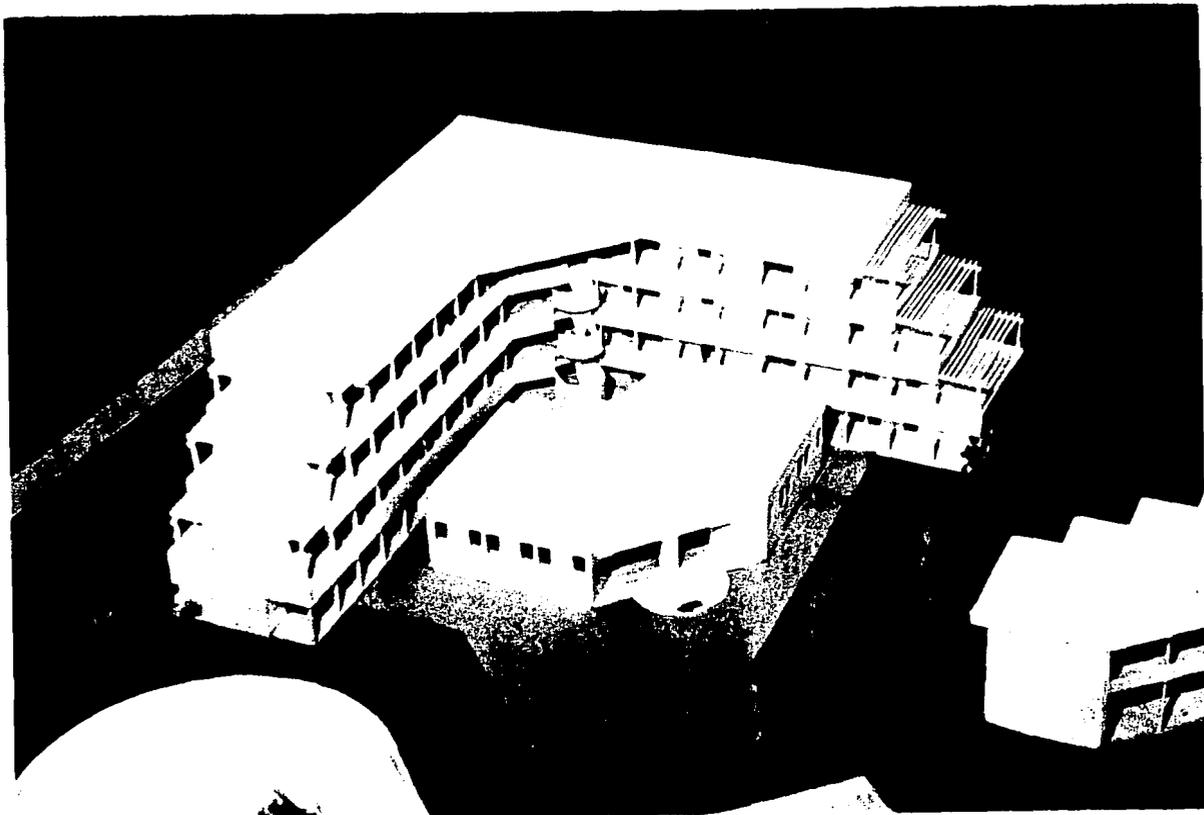
LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

	ALUMNO: FERRER GARCIA APILAN SALA DE OPERACIONES CARRILLO GARCIA GONZALEZ CARRILLO GARCIA GONZALEZ	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ALUMNOS: ING. FERRER GARCIA APILAN ING. GONZALEZ GARCIA GONZALEZ ING. GARCIA GONZALEZ
	NO. PLANO: PA-1	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	CLAVE: Pa-1
	NOTAS: DISEÑO: FECHA: AGOSTO-1953	PLANO: EDIFICIO INVESTIG. PLANTA ARQUITECTONICA P.B.	ESC.: REV.: ING. P.R.G.D.



LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

	ALBERGUE: INGENIERO CARLOS APOLAN FABRICA OUTIERRES LAMAR TIEMPO LIBERACION GUANACA CALLE CARRETERA SALVADOR	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ARQUITECTOS: ING. F. GONZALEZ OUTIERRES BORDADO ING. JOSE ANTONIO RAMIREZ DOMESTICO ING. RAFAEL GONZALEZ FERNANDEZ	
	NO. PLANO: PA-2	UBICACION: ciudad universitaria	PLANO: EDIFICIO INVESTIG. PLANTA ARQUITECTONICA 1er. N.	
	CIUDAD: San Salvador FECHA: AGOSTO-1983		ESC.: F. REV.: 1. ING. P.R.G.M.	



ALABRADO
 DANIELA GARCERAN PARRA
 PAOLA NETO DIAZ
 TONYA ZAYANO PERAZO
 MARIAM HERNANDEZ SALVADOR

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES
 ANDRÉS P. EMPEROR BOUTIERRE MORALES
 ANDRÉS JOSÉ ARTURO RAMÍREZ BARRERA
 ANDRÉS RAFAEL VILLALBA TORRES

NO. PLANO
RF-II

UBICACION: **ciudad universitaria**

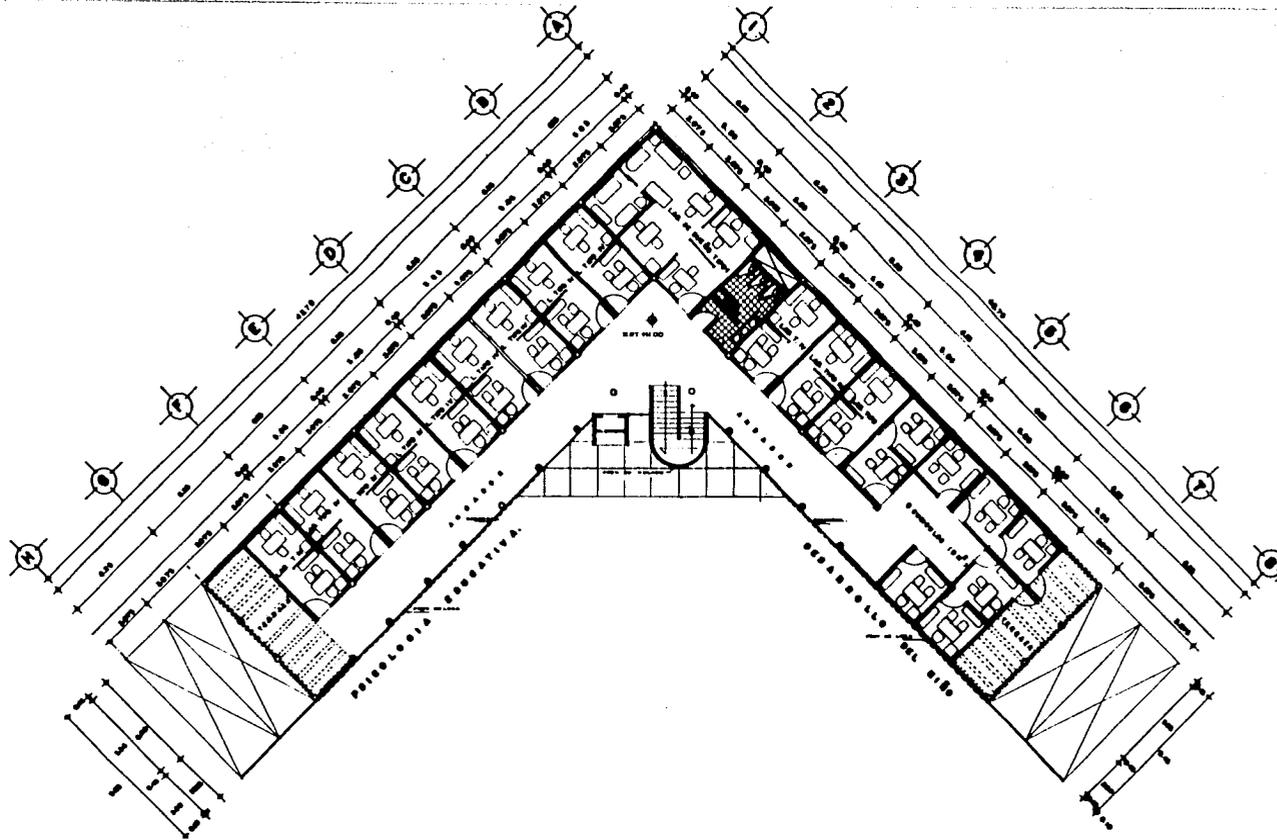
COTAS:
 METROS
 FECHA:
 AGOSTO-1988

PLANO:
REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - SE -

ESC.:
 REV.:
 ANA P. G. M.

CLAVE
RF II



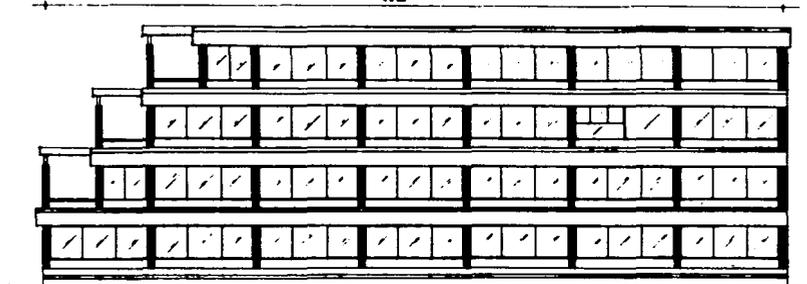
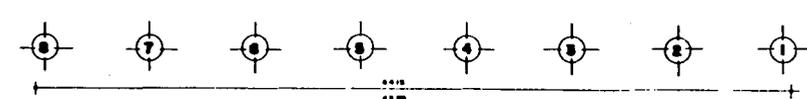


LOCALIZACION

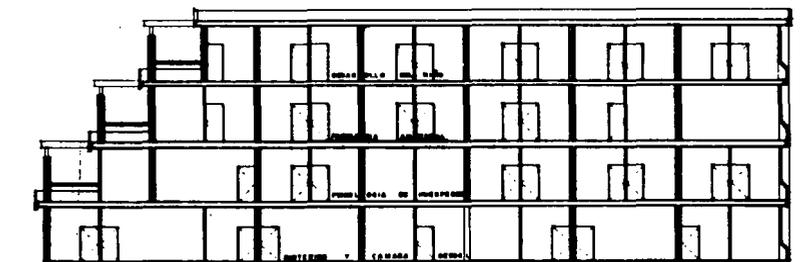
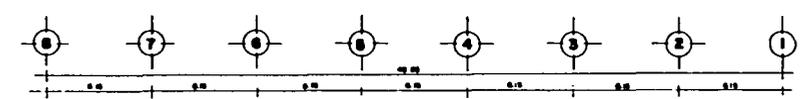
ORIENTACION / ESC. GRAFICA

NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

	ALBERGUE ESCUELA SUPERIOR DE PLANEACION TERCER SEMESTRE DE GRADO CARRERA INGENIERIA EN PLANEACION	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: ING. P. EMPERINO GUTIERREZ DOMALAN ING. JOSE ARTURO RAMIREZ Y RAMIREZ ING. RAFAEL HERRERA TORRESAN	
	NO. PLANO PA-4	UBICACION: CIUDAD UNIVERSITARIA	PLANO: EDIFICIO INVESTIG. PLANTA ARQUITECTONICA 3° N.	
	NOTAS: DISEÑO FECHA: AGOSTO-1988		ESC. I: REV. ING. P. E. R.	



FACHADA ESTE.



CORTE LONGITUDINAL.



LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES



ALUMNO:
CARRERA: **PSICOLOGIA**
TITULO: **GRADO EN PSICOLOGIA**
CARRERA: **PSICOLOGIA**

TITULO: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
DR. P. SANCHEZ GUTIERREZ ROSALES
DR. JOSE ANTONIO RAMOS SANCHEZ
DR. JOSE ALFONSO RAMOS TORRES

NO. PLANO:
FC-2

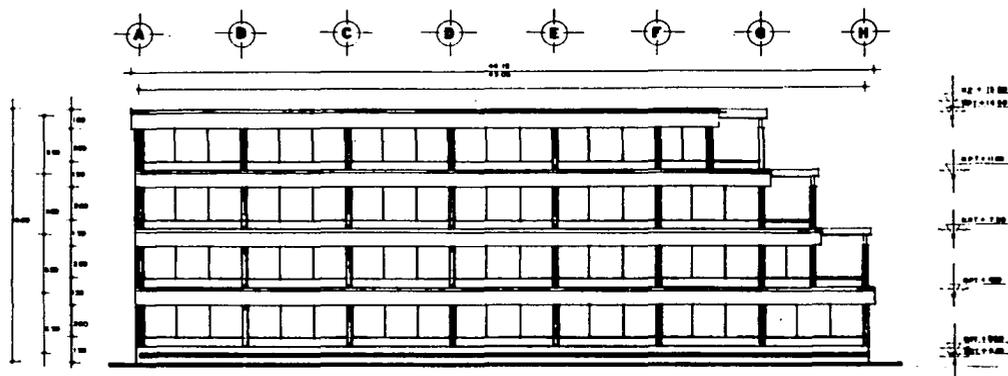
UBICACION:
CIUDAD UNIVERSITARIA

CLAVE:
Fc-2

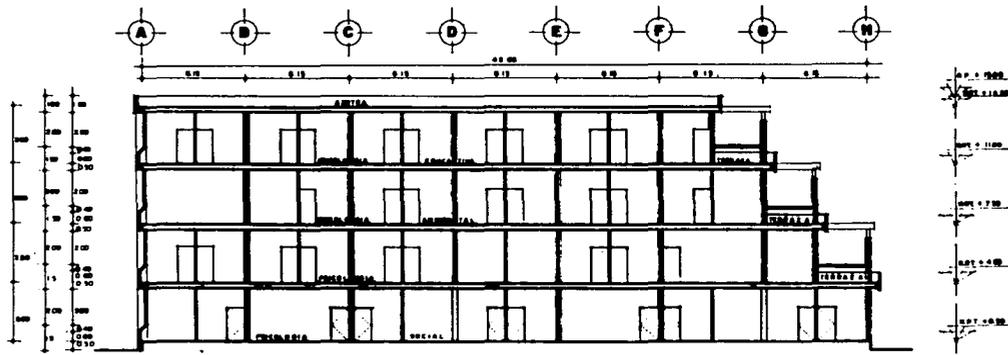
PLANO:
EDIFICIO INVESTIGAC. FACHADA Y CORTE

ESC.:
REV.:
AUT. P. 0.00





FACHADA OESTE



CORTE TRANSVERSAL

LOCALIZACION

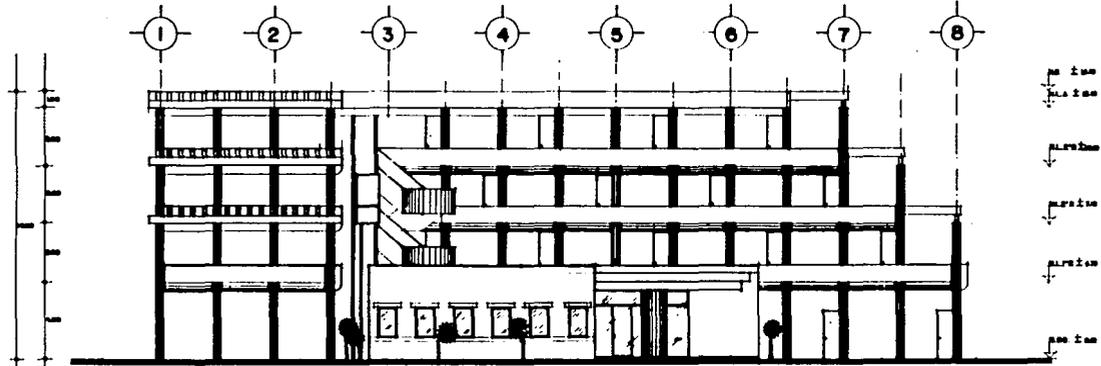
ORIENTACION / ESC. GRAFICA

NOTAS

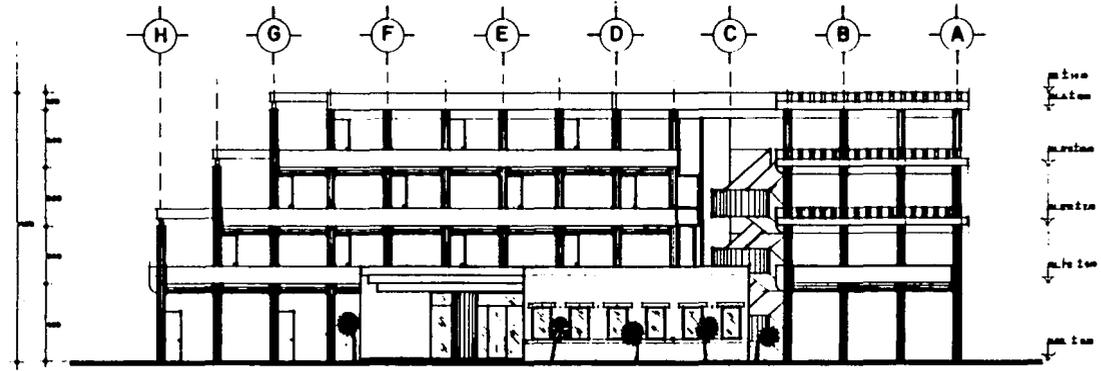
SIMBOLOGIA

ESPECIFICACIONES :

	ALBERGUE: ESCUELA CIVIL/PLANE TORRE SUR/AV. CUBA CD. DE LA ESTAD. UNIV.	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. F. DOMESTICO GUTIERREZ ROSALES DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ Z. BARRALES DR. RAFAEL BARRERA TORRES
	NO. PLANO: FC-4	CONCEPCION: ciudad universitaria	PLANO: EDIFICIO INVESTIG. FACHADA Y CORTE
	NOTAS: DISEÑO: FECHA: ABRIL - 1950		ESC.: REV. 1: DR. P.S.S.U.



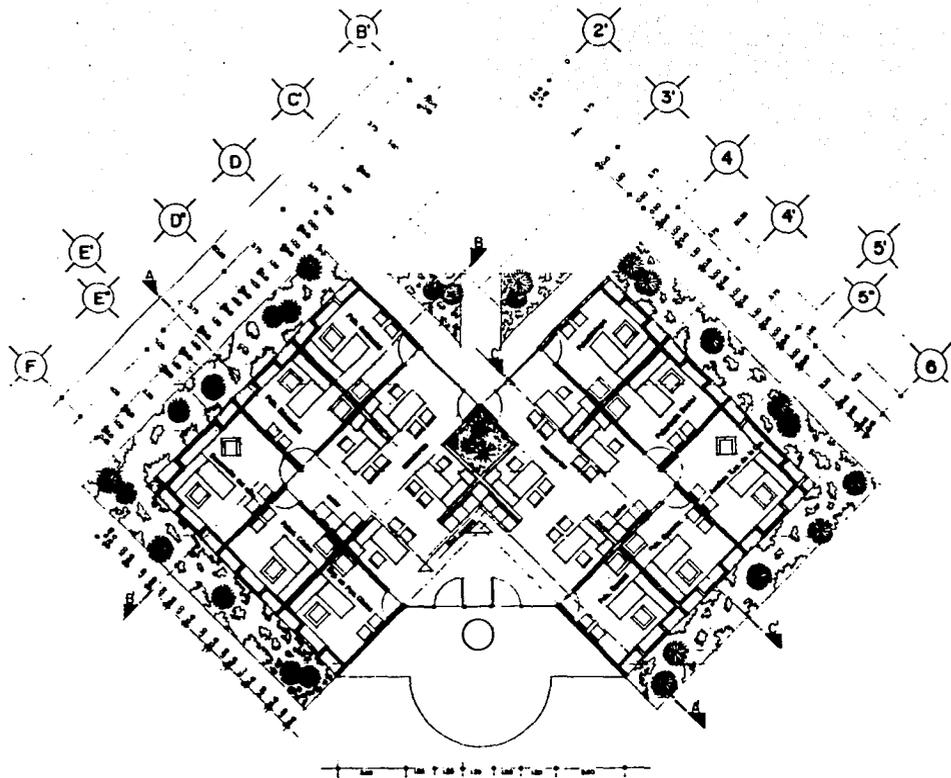
FACHADA SUR



FACHADA ORIENTE

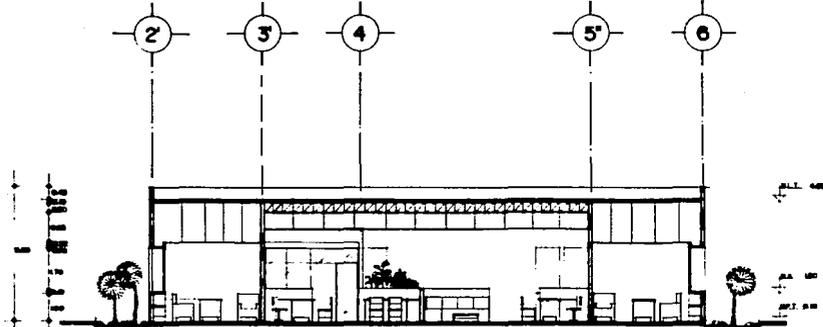
LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLIA
ESPECIFICACIONES

	ALUMNO: OSCAR RAFAEL VILLAR CARRERA: INGENIERIA CIVIL TERCER SEMESTRE ESCUELA INGENIERIA SALVADOREÑA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASISTENTE: ING. F. ENRIQUE GUTIERREZ GONZALEZ ARQ. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ ARQ. RAFAEL DOMINGA TORRES
	No. PLANO: FA-4	UBICACION: Ciudad Universitaria	PLANO: EDIFICIO INVESTIG. FACHADAS SUR-ORIENTE
OTAS: DISEÑO: FECHA: 2007-10-08	ESC.: DIV.: ING. P. U. S.		

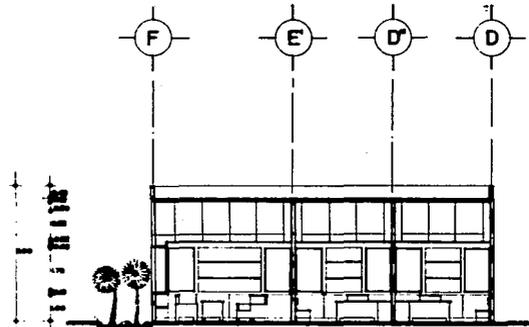


LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLORIA
ESPECIFICACIONES

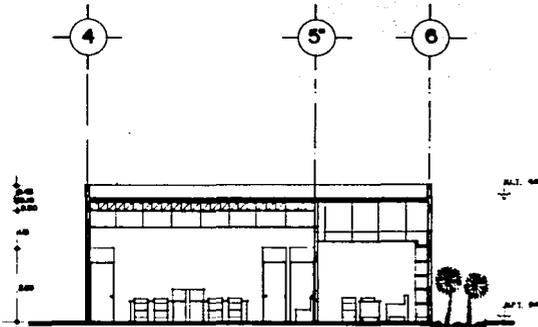
	ALUMNO: JOSE ANTONIO RAMIREZ TITULO: ARQUITECTO INSTITUCION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASISTENTE: ING. P. GONZALEZ GUTIERREZ BORDABUENA ING. JOSE ANTONIO RAMIREZ BORDABUENA ING. RAFAEL BORDABUENA TURRUBIAN	
	No. PLANO: PA-1	CONCHAS: EDIFICIO JEFATURAS PLANTA ARQUITECTONICA	CLAVE: Pa-1	
	AUTAR: RAMIREZ FECHA: AGOSTO-1955	PLANO: EDIFICIO JEFATURAS PLANTA ARQUITECTONICA	ESC.: 1. REV.: ANO. P.S.E.H.	



CORTE A-A



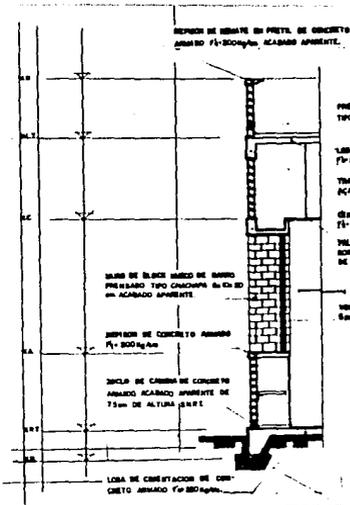
CORTE B-B



CORTE C-C

LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLORIA
ESPECIFICACIONES

	ALUMNO: JORGE CARLOS PELAEZ YENNY GRIFFIN GONZALEZ DANIEL RAMIREZ SALVADOR	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASIGNADOS: DR. F. EDUARDO OTTEGHEZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL HENRIQUE TORALBA	
	No. PLANO C-1	UBICACION: Ciudad Universitaria	PLANO: EDIFICIO JEFATURAS CORTES	
	NOTAS: DISEÑO: FECHA: 2009-10-08		E.C.: REV.: DR. P.R.G.	



SECCION DE RESORTE EN PIEDRA DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm² ACABADO APARENTE.

PIEDRA DE BLOCH HUECO DE BARRO PRESADO TIPO CHACHAPA 8x10x20 ACABADO APARENTE.

LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

TRABE DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm² ACABADO APARENTE.

CERCHAMIENTO DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm² ACABADO APARENTE.

VALER PLAFON HUECO A BASE DE UN BASTIDOR CON CARRILLAS METALICAS Y MUEL DE VERO (TABLA BOCA)

BLOCH DE BLOCH HUECO DE BARRO PRESADO TIPO CHACHAPA 8x10x20 ACABADO APARENTE.

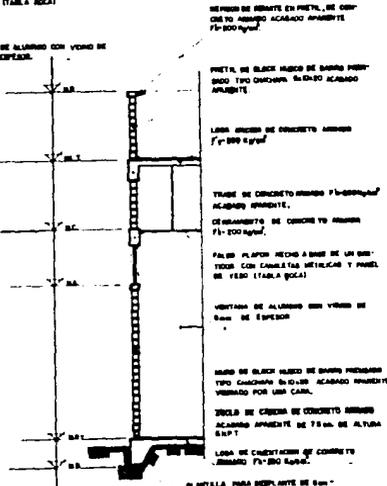
REFORZO DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

LOSA DE CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE DE 75 cm DE ALTURA BRUT.

LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

PLANCHILLA PARA REFORZAR DE 6 cm DE ESPESOR DE CONCRETO PURO F'c=100 kg/cm²

corte a-a'



SECCION DE RESORTE EN PIEDRA, DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE F'c=200 kg/cm²

PIEDRA DE BLOCH HUECO DE BARRO PRESADO TIPO CHACHAPA 8x10x20 ACABADO APARENTE.

LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

TRABE DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm² ACABADO APARENTE.

CERCHAMIENTO DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

VALER PLAFON HUECO A BASE DE UN BASTIDOR CON CARRILLAS METALICAS Y MUEL DE VERO (TABLA BOCA)

VENTANA DE ALUMBRADO CON VOROS DE 6 cm DE ESPESOR.

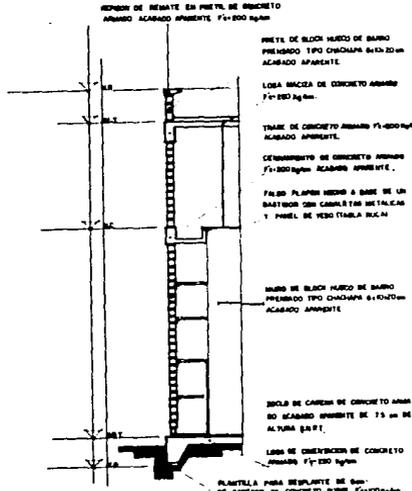
BLOCH DE BLOCH HUECO DE BARRO PRESADO TIPO CHACHAPA 8x10x20 ACABADO APARENTE REFORZADO POR UN CARRIL.

BLOCH DE CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE DE 75 cm DE ALTURA BRUT.

LOSA DE CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

PLANCHILLA PARA REFORZAR DE 6 cm DE ESPESOR DE CONCRETO PURO F'c=100 kg/cm²

corte b-b'



SECCION DE RESORTE EN PIEDRA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE F'c=200 kg/cm²

PIEDRA DE BLOCH HUECO DE BARRO PRESADO TIPO CHACHAPA 8x10x20 ACABADO APARENTE.

LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

TRABE DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm² ACABADO APARENTE.

CERCHAMIENTO DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm² ACABADO APARENTE.

VALER PLAFON HUECO A BASE DE UN BASTIDOR CON CARRILLAS METALICAS Y MUEL DE VERO (TABLA BOCA)

BLOCH DE BLOCH HUECO DE BARRO PRESADO TIPO CHACHAPA 8x10x20 ACABADO APARENTE.

BLOCH DE CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE DE 75 cm DE ALTURA BRUT.

LOSA DE CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO F'c=200 kg/cm²

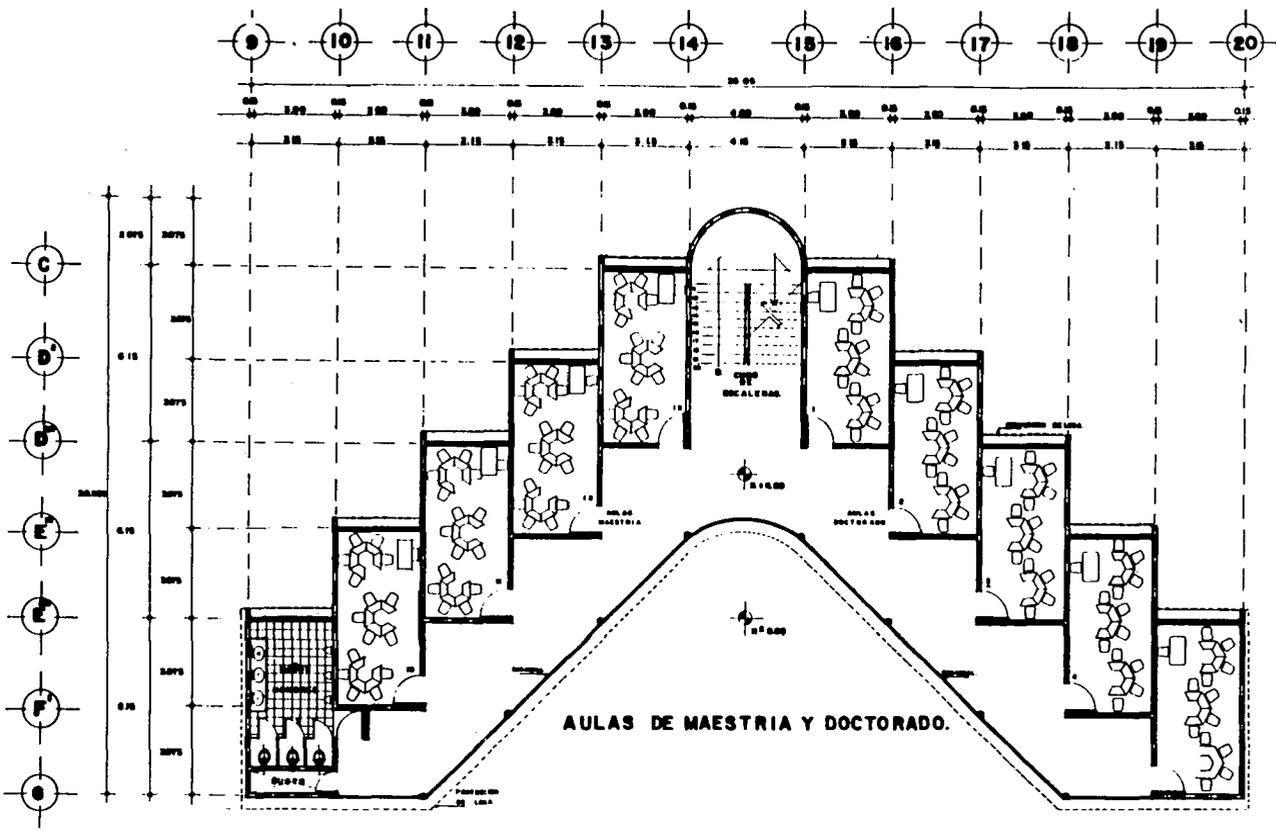
PLANCHILLA PARA REFORZAR DE 6 cm DE ESPESOR DE CONCRETO PURO F'c=100 kg/cm²

corte c-c'

LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES

	ALUMNO: JUAN CARLOS PÉREZ TÍTULO: LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE CUENCA	TÍTULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA ciudad universitaria	ASESORES: ARO P. ESPINOZA GUTIERREZ ARO. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ SUAREZ ARO. RAFAEL SUAREZ TORREALBA
	NO. PLANO: CF-3	INDICACIONES: []	PLANO: EDIFICIO JEFATURAS CORTES POR FACHADA
FECHA: ABRIL-1999	FECHA: ABRIL-1999	ESC.: 1:	REV.: ANA P. G. O.





LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC. GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES



ALABRADO:
 MARIA RAMIREZ, JOSE LUIS
 JOSELA GUTIERREZ RAMIREZ
 TUCUMAN, ARGENTINA, SEPTIEMBRE
 DEL 2000, NUMERO 644, 1000000

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ABEDEROS:
 ANGE P. FERRERES OTTEGHERI GONZALEZ
 ANGE JOSE ANTONIO RAMIREZ BARRONERO
 ANGE RAFAEL, ROSA ROSA TURAZZO

AL PLANO
PA-3

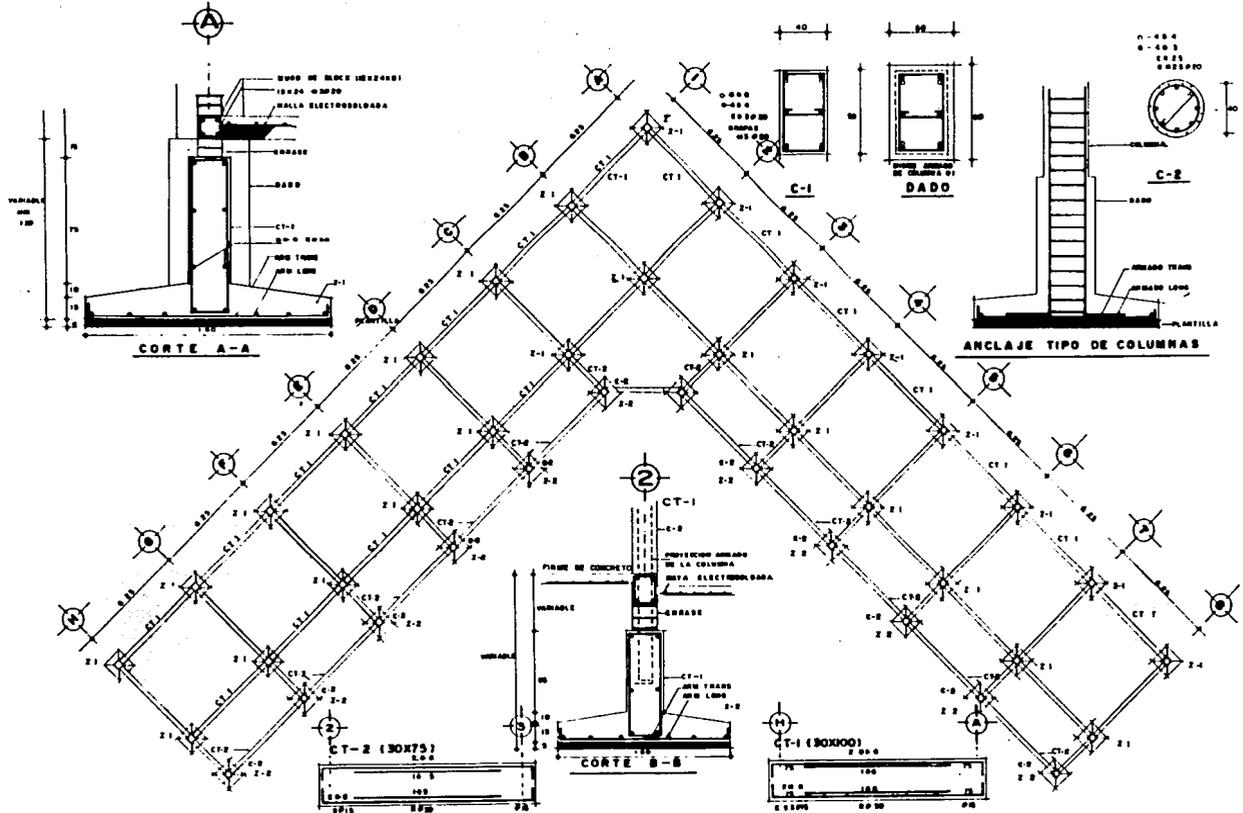
UBICACION: **ciudad universitaria**

CLAVE
Pa-3

FECHA: **EDIFICIO DOCENCIA PLANTA ARQUITECTONICA 3er. N.**

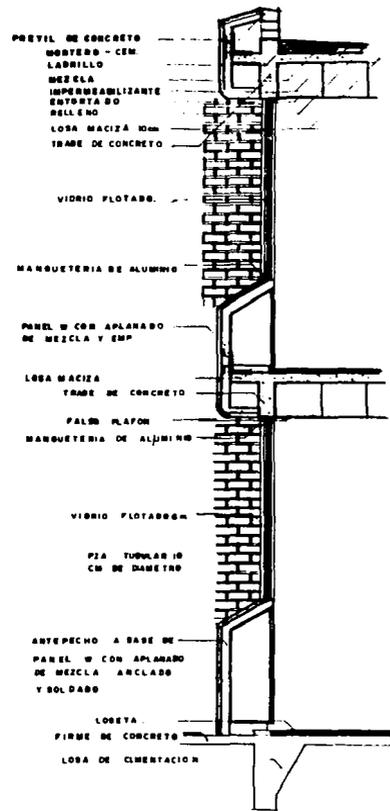
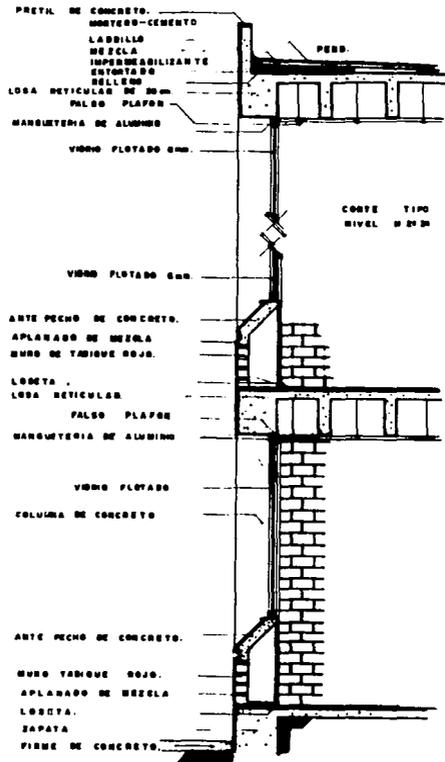
ESC. 1:
 REV. 1:
 ANGE P.F.F.O.O.





LOCALIZACION	
ORIENTACION / ESC. GRAFICA	
NOTAS	
SIMBOLOGIA	
ESPECIFICACIONES	

	ALUMNO: DORIS CASTELLAN PUEBLA CUTZAMAL TUPAC KATUN WELAND DORIS RAMIREZ SALVADOR	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESOR: ANG. FERNANDO SUTHERLAND HERRERA ING. JOSE ANTONIO GARCIA E HERRERA ING. RAFAEL HERRERA TORRES
	No. PLANO: PC-1	UBICACION: ciudad universitaria	PLANO: EDIFICIO DOCENCIA PLANTA DE CIMENTACION
	CIUDAD: DURANGO FECHA: AGOSTO-1988		ESC.: REV.: ARCH. P.R.D.



LOCALIZACION
ORIENTACION / ESC GRAFICA
NOTAS
SIMBOLOGIA
ESPECIFICACIONES



ALUMNO:
DANIELA RAMIREZ PERAZO
DANIELA SUYRI
DANIELA SUYRI
DANIELA SUYRI
DANIELA SUYRI

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
AND. FELIPEZ SUYRI
AND. JOSE ANTONIO RAMIREZ SUYRI
AND. RAFAEL RAMIREZ SUYRI

NO PLANO
CF-3

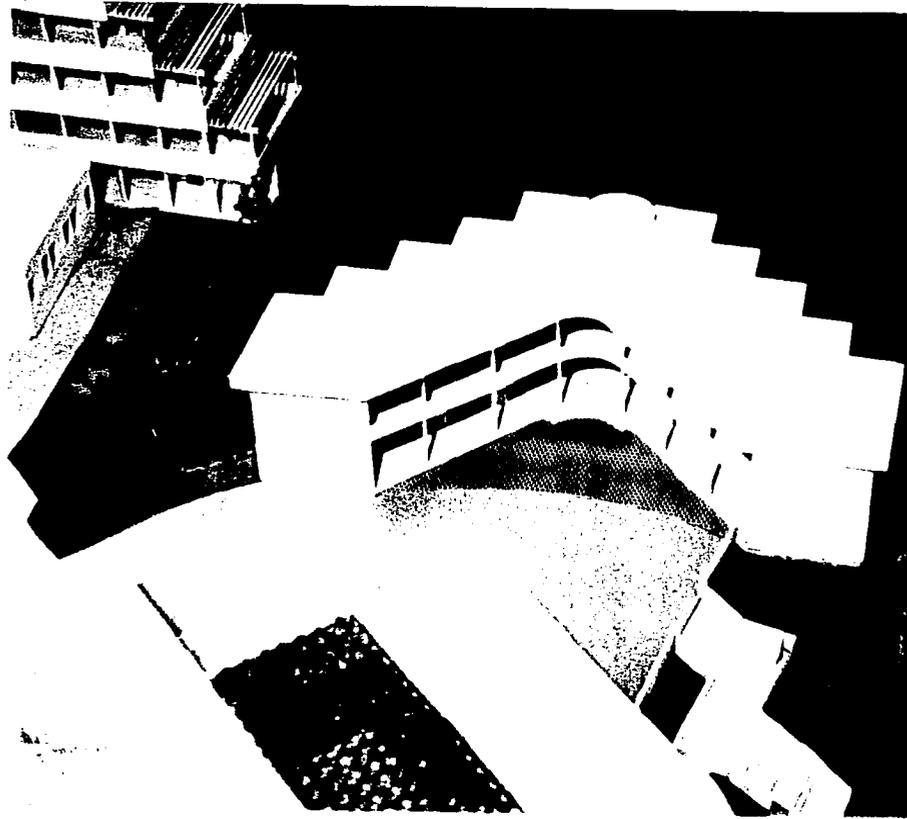
ENCUADERNADO:
FECHA:
2007-10-10

PLANO:
EDIFICIO DOCENCIA CORTES POR FACHADA

ESC:
EJ:
ANL.P.E.S.D.

CLAVE
Cf-3





ALUMNO:
DANIELA SANDOVAL FELICER
FAMILIA GUTIERREZ RAMIREZ
TORRES LAYANOS OSORIO
MORAN RAMIREZ CALVADO

TEMA: **UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA**

ASESORES:
DR. P. ENRIQUE HURTADOZ MORALES
DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ OSORIO
DR. RAFAEL DOMINGA TORREALBA

NO. PLANO
RF-12

UBICACION: **ciudad universitaria**

CITAS: *Motry*
FECHA:
AGOSTO-1990

PLANO: **REPORTE FOTOGRAFICO VISTA PANORAMICA - E -**

ESC.:
REV.:
AN.P.C.M.

CLAVE
RF-12



B I B L I O G R A F I A

"REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DEL D.F."

EDITORIAL PORRUA

MEXICO, D.F.

AÑO 1 9 9 3

"DIRECCION GENERAL DE OBRAS SOCIALES DE LA U.N.A.M."

DEPTOS: INGENIERIA HIDRAULICA, ELECTRICA Y SANITARIA

MEXICO, D.F.

AÑO 1 9 9 4

"LA EDUCACION SUPERIOR EN MEXICO"

UNIDAD DE POSGRADO- U.N.A.M.

MEXICO, D.F.

AÑO 1 9 8 9

"CARTAS GEOLOGICAS Y TOPOGRAFICAS (I.N.E.G.I.)"

MEXICO, D.F.

AÑO 1 9 9 3

	INSTITUTO: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	AUTORES: DR. PEDRO DOMÍNGUEZ ROSALES DR. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ GONZÁLEZ DR. RAFAEL SUVERA TORALCAN
	NO. PLANO:	INSTITUCIÓN: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: Metros	PLANO:	ENC.:
	FECHA: AGOSTO-1989		F.:
			REV.:
			ANEXOS:



"MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN ZONAS
URBANAS Y SUBURBANAS

D.D.F.

AÑO 1 9 9 4

- MERCADO MENDOZA ELIA ARQ. Y
- MARTINEZ PAREDES OSEAS T

GUIA METODOLOGICA PARA LA FORMULACION DE PLANES DE ACCION URBANA

EDITORIAL TRILLAS

MEXICO, D.F.

AÑO 1 9 9 2

	ALUMNO: SIRILA GONZALEZ PILLAR CALLE SERRANO TORRES CALLE SERRANO Y CALLES	TITULO: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. P. GONZALEZ GUTIERREZ HERRERA DR. JOSE ANTONIO MARTINEZ ESPINOSA DR. RAFAEL GONZALEZ TORRES
	DE PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	OTRO: Fecha: FECHA: AGOSTO-1993	PLANO:	ESC. I: REV.: ANO P.E.C.H.

- JAN BASANTS
- ALEJANDRO GUTIERREZ P.

MANUAL DE CRITERIOS DE DISEÑO URBANO

EDITORIAL TRILLAS
 MEXICO, D.F.
 AÑO 1981

EDWARD T. WHITE

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION ARQUITECTONICA

EDITORIAL TRILLAS
 2° EDICION
 MEXICO, D.F.
 AÑO 1990

- EDWARD TWHITE

MANUAL DE CONCEPTOS DE FORMAS ARQUITECTONICAS

EDITORIAL TRILLAS
 MEXICO, D.F.
 2° EDICION
 AÑO 1990

	ALBERGUE: SOCIEDAD ANONIMA DE LA UNIV. DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA AV. DE LAS AMERICAS 1000 CIUDAD UNIVERSITARIA, GUATEMALA	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. F. GONZALEZ GUTIERREZ ROSALES DR. JOSE ANTONIO RAMIREZ GONZALEZ DR. RAFAEL DOMINGA YURANZAN
	No. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
	COTAS: Disting. FECHA: ABRIL-1990	PLANO:	ESC.: REV.: ANO. P.E.C.S.



- RICARDO DE LA PUENTE
- FERNANDO MONTIEL SOLARES

EL PROYECTO ARQUITECTONICO/METODO PARA SU DESARROLLO Y DESCRIPCION DE SUS PARTES

GRUPO DE LAP.
MEXICO, D.F.
AÑO 1987

C.M. G.N.Y. - FAWCETT

INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS

EDIFICIO GUSTAVO G.
MEXICO, D.F.
AÑO 1990

- JUAN MARTINEZ DEL CERRO
- METODO PARA ANALISIS RAPIDO DE COSTOS

- U.N.A.M.
MEXICO, D.F.
AÑO 1990

	ALUMNO: RICARDO DE LA PUENTE CAROLINA GUTIERREZ TELAME FERNANDO MONTIEL SOLARES RICARDO DE LA PUENTE	TEMA: UNIDAD DE POSGRADO DE PSICOLOGIA	ASESORES: DR. FERNANDO MONTIEL SOLARES DR. JOSE ARTURO RAMIREZ DOMINGUEZ DR. RAFAEL HERRERA TORRES
	No. PLANO:	UBICACION: ciudad universitaria	CLAVE:
COTAS: Metro FECHA: AGOSTO-1988	PLANO:	EDC. 1: REV. 1: ANO P. O. N.	

EN BLANCO TESIS No. **90**