




BIBLIOTECA

SUMARIO

- * EDITORIAL
- * HECHOS Y NOTICIAS
- * BECAS Y CURSOS
- * PRIMER SIMPOSTO
FAU 79: DISEÑO DE
SISTEMAS CONSTRUCC
TIVOS INDUSTRIALI
ZADOS
- * VISITA  SALTO
GRANDE
- * EL ARQUITECTO:
POSICION DEL CON-
SEJO PROFESIONAL
- * CONSTRUCCION INDUS
TRIALIZADA: NUEVAS
ENTIDADES
- * MATERIAL BIBLIO -
GRAFICO RECIENTE

FAU



b₁

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

DECANO

Arquitecto HECTOR MARIO CONTRATO

SECRETARIO DE ASUNTOS ACADEMICOS

Arquitecto ARNOLDO JUAN CARLOS ROGGIANI

SECRETARIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

Arquitecto JORGE ALBERTO MASTROIZZI

SECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Arquitecto AGUSTIN LISICA

SECRETARIO DE SUPERVISION ADMINISTRATIVA

Doctor ELSO ANGEL BAETTI

SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Señor HECTOR JUAN CARLOS RAYON

ASESOR LETRADO

Doctor OSVALDO SISELES

SECRETARIA DE ASUNTOS ACADEMICOS

DIRECCION DE ESTUDIOS

DIRECTOR

Arquitecto ALFREDO NICANOR GONZALEZ

SECRETARIA

Arquitecta MONICA FERNANDEZ

DEPARTAMENTO DE DISEÑO ARQUITECTONICO

DIRECTOR

Arquitecto ALBERTO JOSE TROZZOLI

SECRETARIO

Arquitecto GUSTAVO BERTOT

DEPARTAMENTO DE TECNICAS CONSTRUCTIVAS

DIRECTOR

Arquitecto ENRIQUE JOSE MARIA CICLIO

SECRETARIO

Arquitecto CARLOS TENZONI

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS HUMANAS

DIRECTOR

Arquitecto OSCAR ROBERTO MAISONAVE

SECRETARIO

Arquitecto OMAR BERNARDELE

DEPARTAMENTO DE TECNICAS DE EXPRESION Y PRACTICA INSTRUMENTAL

DIRECTOR

Arquitecto RODOLFO ENRIQUE NICLIONE

SECRETARIO

Arquitecta AMELIA NOEMI VIVIANI

SUMARIO

- * EDITORIAL
- * HECHOS Y NOTICIAS
- * BECAS Y CURSOS
- * PRIMER SIMPOSIO
FAU 79: DISEÑO DE
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INDUSTRIALIZADOS
- * VISITA  SALTO GRANDE
- * EL ARQUITECTO:
POSICION DEL CONSEJO PROFESIONAL
- * CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA: NUEVAS ENTIDADES
- * MATERIAL BIBLIOGRAFICO RECIENTE

b₁

Nuestra época nos presenta un mundo en estado de cambio permanente, donde los hechos, los sucesos y las circunstancias van variando y modificándose constantemente a un ritmo siempre creciente. Este fenómeno tan obvio de nuestra realidad contemporánea, plantea al hombre y, en modo especial, al universitario, la necesidad ineludible de estar informado clara y sistemáticamente.

Si nos ubicamos en el campo de la arquitectura y del planeamiento, observamos que en él, la multiplicidad y complejidad de las transformaciones es, si cabe, más acentuada que en otras áreas. Diariamente, y en los ámbitos más distantes, se generan y producen descubrimientos científicos y tecnológicos que, de un modo u otro, se vinculan con el quehacer arquitectónico y del planeamiento, tanto a nivel de enseñanza, investigación y desarrollo, como de aplicación en el ejercicio profesional.

Recientemente, nuestra Casa, para tener una información actualizada y sistemática de estas innovaciones, y para canalizarlas adecuadamente hacia sus distintos sectores, ha creado un organismo específico que centraliza, detecta, procesa y proyecta -a partir de sus fuentes originarias- ese complejo material de datos cognoscitivos.

Y como una expresión complementaria de ese propósito de información, surge esta nueva publicación, de aparición periódica regular, que está destinada a todos los docentes y alumnos de la Facultad, quienes constituimos una comunidad universitaria a la que, ciertamente, preocupan e interesan los temas, novedades e informaciones relacionados con la arquitectura y el planeamiento.

En esta publicación, además de las noticias de carácter general referidas a la vida institucional de la F.A.U., habrá algunas secciones de carácter permanente. Así, la relativa a material bibliográfico de reciente recepción, en donde se enuncian y agrupan -por áreas temáticas- los títulos de libros, monografías, revistas especializadas, etc. que se incorporan a la Biblioteca, señalándose sus principales temas y aclarando su ubicación y registro en los archivos respectivos. Entendemos que esta sección constituye un aporte sumamente útil para docentes y alumnos, en tanto les posibilita una permanente actualización en asuntos de su interés.

Son múltiples los artículos que sobre arquitectura y planeamiento aparecen en publicaciones y diarios, nacionales y extranjeros. De ese amplio y variado material, se seleccionará el que parezca más adecuado y valioso. El que se publica en este número, además de su interés intrínseco, tiene la ventaja de informar acerca de importantes entidades que pueden ser consultadas sobre problemas y aspectos de la construcción industrializada, tema éste cuya importancia ha determinado a la F.A.U. -como se podrá ver en otra información- a organizar un Simposio sobre el mismo que se realizará en abril de 1979.

En este primer número se reproduce también una nota del Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo donde este organismo fija su posición -que la Facultad comparte- en torno a un documento de la Asociación de Ingenieros Estructurales relativo a un denominado "proyecto de estructuras" realizado por "proyectistas de estructuras". El criterio de esta publicación, en este caso como en el futuro, es el de enfatizar aspectos vinculados con el quehacer profesional, de particular interés para los alumnos avanzados en la carrera y, desde luego, para los propios profesionales.

Las diferentes áreas de la Casa tendrán, igualmente, espacio para informar sobre sus actividades, de manera tal que esta publicación resuma y siga, periódica y regularmente, la vida institucional de la Facultad.

Son estos, pues, los principales objetivos que nos hemos trazado al iniciar esta nueva publicación, que viene así a inaugurar una instancia informativa, regular y sistematizada que, explícita o implícitamente, represente el pensamiento y posición de la F.A.U. frente a los temas esenciales del quehacer arquitectónico y del planeamiento.

Este Boletín es producido por la Coordinación de Información Nacional e Internacional de Arquitectura y Planeamiento (C.I.N.I.A.P.), a cargo del arquitecto Vito Diego Dumas.

HECHOS Y NOTICIAS

VISITA DE KENZO TANGE A LA F.A.U.

A partir de una iniciativa del Decano de la Facultad ante autoridades de la Embajada del Japón en la República Argentina, se ha podido concretar la próxima visita a nuestra Casa del que es, sin duda, el más prestigioso arquitecto japonés actual, profesor Kenzo Tange.

El distinguido profesional oriental pronunciará, en efecto, una conferencia en la F.A.U. el día miércoles 29 de noviembre próximo, a las 18 horas.

Se ha previsto que la visita del arquitecto Tange a nuestra Facultad tenga la acogida y organización que su rango merecen, afirmando aún más, a través de ello, los tradicionales vínculos culturales existentes entre la Argentina y el Japón.

Con tal motivo, se ha encomendado a la arquitecta Mónica Inés Fernández -Secretaria de la Dirección de Estudios y profesora a cargo de cátedra-, la preparación y coordinación del acto académico en el marco del cual el profesor Tange pronunciará su disertación.

COOPERACION CON LA ACADEMIA NACIONAL DE BELLAS ARTES

A raíz de gestiones llevadas a cabo por el arquitecto Carlos Puig -docente a cargo del cuarto curso de Diseño Arquitectónico en la cátedra de la arquitecta Scarone- pudo materializarse una interesante colaboración con la Academia Nacional de Bellas Artes, consistente en una serie de proyectos, realizados por alumnos de ese nivel, sobre la futura sede del Museo Nacional de Bellas Artes.

Dichos trabajos fueron posteriormente expuestos en una muestra a cuya inauguración concurrieron altas autoridades y destacadas personalidades.

Colaboró con el arq. Puig, el auxiliar arq. Alberto E. Poisson, e intervinieron 23 alumnos divididos en diez equipos.

PRESENCIA DE LA F.A.U. EN NEUQUEN

En un acto presidido por el Gobernador de la provincia de Neuquén, general de brigada (R.E.) D. José Andrés Martínez Waldner, en el que estuvieron presentes altas autoridades provinciales y el Intendente de la Municipalidad de la ciudad de Neuquén -en cuya sede se llevó a cabo dicho acto-, fueron expuestas algunas maquetas de la futura Casa de la Cultura, realizadas por alumnos de nuestra Facultad que cursan Diseño Arquitectónico 4 en la cátedra del arquitecto Vidal, en la que el mencionado proyecto había sido el tema correspondiente a la primera etapa del ciclo lectivo 1978.

Asistió al acto una delegación de la F.A.U., presidida por el profesor adjunto arquitecto Héctor Angelucci, e integrada por los docentes de la cátedra aludida, arquitectos Carlos Farace, Juan M. Carbajales, Edgardo Simon, Alfredo Giordano y Angelina Landi, así como por alumnos que intervinieron en los trabajos seleccionados. (Cabe indicar que los alumnos que trabajaron en el tema fueron aproximadamente 90, sumando un total de 42 maquetas, de las cuales la cátedra seleccionó cuatro trabajos.

El acto concluyó con un discurso del Gobernador, cuyos conceptos finales resulta grato transcribir:

"...Es reconfortante ver que un grupo de argentinos se preocupa por un tema que para nosotros es de enorme importancia y que ustedes han sabido captar tan bien. Les confieso que supera ampliamente nuestras expectativas. Jamás pensé que esta inquietud nuestra mereciera un apoyo tan intenso, un esfuerzo de tanta magnitud como el que aquí hemos presenciado. Pensemos en la cantidad de horas que estos jóvenes han dedicado para brindarnos el fruto de su esfuerzo, para colmar ese deseo que todo neuquino tiene de contar con su Casa de Cultura en Neuquén."

COOPERACION CON LA MUNICIPALIDAD DE SAN FERNANDO

La cátedra de Diseño Arquitectónico 5 del arquitecto Bruzzoni, a través de contactos establecidos con el municipio de San Fernando, eligió como tema de trabajo del ciclo 1977 una remodelación urbana en el área de influencia del canal de dicha localidad. Los mejores de esos trabajos fueron entregados a la Intendencia como un aporte de la F.A.U. a los planes de reurbanización de San Fernando.

Con tal motivo, el día 13 de septiembre último se realizó en esa Municipalidad un acto durante el cual se hizo entrega de medallas y diplomas a los alumnos autores de los trabajos seleccionados.

REUNIONES DE DECANOS DE FACULTADES DE ARQUITECTURA NACIONALES

Entre noviembre de 1977 y mayo de 1978 se efectuaron tres reuniones de Decanos de las Facultades de Arquitectura de Universidades Nacionales. Las dos primeras se celebraron en nuestra Casa, en tanto que la última tuvo efecto en la ciudad de Tucumán. Estas reuniones han sido, sin duda, fructíferas y han permitido conocerse y establecer relaciones y acuerdos de intercambio. La F.A.U., en tal sentido, ha concretado algunas iniciativas en relación a las Casas de Estudio de Rosario, Tucumán, San Juan, entre otras.

EXPOSICION DE LA CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA

Se están activando las gestiones para realizar entre el 16 de abril y el 4 de mayo de 1979 una "Exposición de la Construcción Industrializada" que, por sus alcances, será la primera en su tipo que se llevará a cabo en nuestro país. Para factibilizar este evento, la F.A.U. encomendó a C.O.V.A., entidad privada que agrupa a parte de sus egresados, la implementación operativa de su realización.

La exposición será de carácter monográfico y abarcará tanto las industrias centrales de producción de elementos, partes y conjuntos como las industrias accesorias, complementarias y afines.

La muestra funcionará en las instalaciones de la F.A.U., previéndose un sector al aire libre para grandes máquinas, prototipos o modelos, con 32 espacios de 100 m² cada uno, un sector cubierto en el hall de acceso con 24 espacios, destinados a empresas de apoyo de servicios, como institutos de enseñanza, consultorías, servicios técnicos, centros de computación, etc.; otro sector cubierto en el hall central, con 84 lotes para diversas firmas fabricantes y comercializadoras de productos con una generalidad de 25 m² cada uno, y 20 espacios publicitarios destinados a promoción institucional.

VISITA DE LAS AUTORIDADES A SALTO GRANDE

A invitación del Secretario de la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, General de Brigada D. Miguel Angel Viviani Rossi, los días 3, 4 y 5 de septiembre último concurrió a visitar las obras de Salto Grande un grupo de autoridades de la F.A.U. La delegación, presidida por el Decano, arq. Héctor Mario Corbacho, estaba además integrada: por el Secretario de Asuntos Académicos, arq. Arnoldo Juan Carlos Roggiani; por el Secretario de Investigación y Desarrollo, arq. Jorge Alberto Mastroizzi; por el Director del Departamento de Técnicas Constructivas, arq. Enrique José María Giglio; por el Director del Departamento de Técnicas de Expresión y Práctica Instrumental, arq. Rodolfo Enrique Migliore; por el Asesor del Decanato, arq. Raúl Enrique Castagnino; por el Asesor Letrado, Dr. Osvaldo Siseles; por el Coordinador de Información Nacional e Internacional de Arquitectura y Planeamiento, arq. Vito Diego Dumas; por la Secretaria de la Dirección de Estudios, arqta. Mónica Inés Fernández; por el Coordinador de Relaciones Públicas, arq. Jorge González Ramírez, y por los profesores titulares arqs. José Aldo Piña y Mario Marguery.

La delegación fue recibida por el Coordinador de la Comisión de Centros de Frontera, arq. Carlos García Campos, con quien, en esa primera jornada, se visitó la ciudad de Federación -que, como es sabido, a mediados de 1979 quedará cubierta por las aguas del lago artificial previsto en la construcción de la represa. Luego se visitó la futura ciudad de Federación, aún no habitada y en proceso de terminación.

Al día siguiente, los estudiantes de esta Casa Luis J. Jiménez, Luis E. Escayola y Alejandro López Conde -quienes fueran oportunamente becados por la Comisión Técnica Mixta para trabajar en la oficina de proyectos de Centros de Frontera- explicaron ante las autoridades de la F.A.U. su actuación durante los tres meses de beca. Debe destacarse la clara y fundamentada exposición de los alumnos, a través de la cual pudo apreciarse la rica experiencia vivida en un lapso relativamente breve. Los mencionados alumnos -a quienes se acaba de proponer para que la Comisión Mixta prorrogue la prestación de sus servicios en Salto Grande- habrán de efectuar exposiciones similares en nuestra Facultad, el día 28 de septiembre, a las 11 y a las 19 horas, ilustrándolas con proyecciones de films y diapositivos.

Tras otra disertación, a cargo del ingeniero Pravo, se visitó la obra. Para evaluar la magnitud de la misma, baste indicar que su construcción insu-me un costo diario de 1.300.000 dólares; que ya se han colocado en ella más de 1.500.000 m³ de hormigón; que su potencial energético duplicará al del Chocón.

Con ella se concreta una aspiración de larga data, ya que el aprovechamiento de los rápidos del río Uruguay en la zona de Salto Grande, es un propósito común de Argentina y Uruguay que se remonta a fines del siglo pasado.

Después de múltiples iniciativas y anteproyectos individuales, la realización de la obra cobró impulso efectivo a partir del convenio firmado entre ambas naciones en diciembre de 1946, por el cual se creó la Comisión Técnica Mixta, cuyo objetivo básico es el estudio y la implementación del proyecto de utilización, represamiento y derivación de las aguas del río Uruguay.

El convenio fue aprobado por la ley argentina n° 13.213, de 1948, y por la ley uruguaya n° 12.517, de 1958. El convenio establece que el aprovechamiento hidráulico de las aguas se realizará con una participación paritaria de ambos países, bajo el siguiente sistema de prioridades:

- Usos domésticos y sanitarios
- Navegación
- Generación de energía
- Irrigación.

A mediados de 1974 se iniciaron las obras de este Proyecto de Salto Grande, cuyo costo total se puede estimar en 1.300 millones de dólares.

B E C A S , C U R S O S , C O N F E R E N C I A S

La Comisión Municipal de la Vivienda de la Ciudad de Buenos Aires ofrece dos becas rentadas para integrar alumnos de la Facultad a los equipos de trabajo de la Comisión. Esta información puede ser ampliada en la Secretaría de Asuntos Estudiantiles.

Se encuentra para su consulta en la Secretaría de Investigación y Desarrollo los siguientes temas sobre actividades posgrado:

- Beca P.R.A. "Programa Regular de adiestramiento", patrocinada por la Organización de Estados Americanos. Elaborada por el Ministerio de Planeamiento. Nivel posgrado de investigación.
- Arquitectura y Desarrollo Memorial - XIII Congreso Mundial de la U.I.A. a realizarse en la ciudad de México del 23 al 27 de octubre de 1978. Reglamento-Programa, 2 solicitudes de Inscripción y Reservación.
- Becas para estudios de posgrado en universidades norteamericanas, sudamericanas y europeas.
- Congreso Argentino sobre enseñanza de posgrado en ingeniería, convocado por la Comisión Nacional de Energía Atómica, a realizarse del 25 al 27 de octubre de 1978 en el Centro Cultural General San Martín. Contiene: Temario, requerimientos para inscripción, etc.
- Curso de Capacitación en disciplinas vinculadas al Desarrollo Urbano. Encomendado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda del Ministerio de Bienestar Social. 2 solicitudes de inscripción (3 fojas) y 2 folletos explicativos (4 fojas). Período: 24-9-78 al 14-12-78. Nivel de posgrado en Buenos Aires.
- Jornadas de Investigación en Historia de la Arquitectura Argentina. Invitación cursada por la Universidad Nacional de Tucumán - Facultad de Arquitectura y Urbanismo, a realizarse en la provincia de Tucumán, del 27 al 30 de septiembre (2 fojas).
- Curso "Planning Program for Developing Nations - Columbia University - Graduate School of Architecture and Planning, a desarrollarse en dicha Universidad en la ciudad de Nueva York. Duración: 16 meses. 1 foja invitación y 1 foja afiche con indicaciones del curso, planes, etc.

En la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires se ha de llevar a cabo, a partir del día 10 de octubre próximo, un Curso sobre "La nueva función de compras".

Requisitos: Título Universitario, para certificados de asistencia. Se admiten oyentes, sin título universitario, con antecedentes aceptables, a juicio de la Escuela de Graduados.

El curso se desarrollará en Las Heras 2214, los martes y jueves, de 18.30 a 21 horas, y su duración total será de 30 horas.

Informes: Escuela de Graduados - Ingeniería de la Producción - Facultad de Ingeniería - Paseo Colón 850 - 2ºPiso - De 18 a 20 - Tel. 34-6441 int. 162.

Aranceles: \$ 80.000.=

Inscripción: Escuela de Graduados.

SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Resumen de las actividades desarrolladas en los últimos meses:

AREA ADMINISTRATIVA

- a. Plan de Estudios: se brinda al alumno toda la información necesaria para su adecuada interpretación, como, asimismo, se canalizan inquietudes de éstos hacia la Secretaría de Asuntos Académicos, que, cuando corresponde, procede a los ajustes necesarios.
- b. Vigencia de T.P.: Cuando su propio análisis lo justifica, se gestiona la prórroga de la vigencia de los trabajos prácticos ante el Decano de la Facultad.
- c. Justificación de inasistencias: Previa información del Departamento Docente correspondiente -y siempre que las causales de inasistencia lo justifiquen- se procede a la regularización del cursado del alumno cuyo problema se tramitó ante esta Secretaría.

BECAS Y PRACTICAS RENTADAS

Se brinda inmediata difusión a todo plan de becas ofrecido a la Facultad como, asimismo, se procede a la inscripción de interesados para actividades rentadas ofrecidas por instituciones nacionales y privadas, procediéndose luego a través de la selección curricular a destinar a los alumnos hacia la institución solicitante.

Especial mención merecen las siguientes instituciones ya que, merced a sus respectivos ofrecimientos, varios alumnos trabajan en obras afines a la formación que adquieren en la Casa:

- Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires
- Municipalidad de Lanús
- Comisión Técnica Mixta de Salto Grande
- además de gran número de estudios y empresas privadas.

AREA CULTURAL

Se gestionó y se gestiona, a través de Embajadas, la proyección de películas de interés cultural general. Se selecciona anualmente a los mejores alumnos destacados de Diseño Arquitectónico para premiar su labor a lo largo de todo el ciclo lectivo, tarea ésta que se desarrolla junto con el Departamento de Diseño Arquitectónico.

AREA SOCIAL

Se proyecta gestionar el ofrecimiento de planes de turismo preferenciales destinados a alumnos de la Casa.

AREA DEPORTES

Se procedió en el presente ciclo lectivo a equipar al Departamento de Deportes, contando para ello con el apoyo de las autoridades de la Facultad, del concesionario del Bar, de la Mutual "Todos Amigos", de la Librería Liber y del Politécnico, que cooperaron económicamente con esta Secretaría para alcanzar el objetivo deseado. Estos fueron los resultados:

- a. equipar al representativo de fútbol de la FAU
- b. conseguir la red para la práctica de Volley en el patio central
- c. redes auxiliares, pintura, etc.

- d. pelotas de papi, fútbol, basket y volley
- e. premios para actividades deportivas desarrolladas en el presente ciclo lectivo
- f. gastos de mantenimiento de los equipos apuntados.

En el presente ciclo se procedió a la organización de la clásica prueba atlética de 5000 metros con participantes de varias Facultades y con el apoyo de la Dirección de Deportes de la Universidad, resultando ganador, por segundo año consecutivo, el alumno de Arquitectura, Eduardo Sosa.

Todos los participantes recibieron obsequios donados por las autoridades de la Casa.

Se encuentra en pleno desarrollo el torneo interno de fútbol de salón, año 1978, y asimismo se organizó el torneo interno de fútbol, clases de gimnasia para los tres claustros, estando en curso de organización otras actividades deportivas.

El día 15-9-78 se procedió por parte del Decano a la entrega de trofeos obtenidos por nuestras representaciones en torneos interfacultades en las si - guientes disciplinas: 1. Tenis; 2. Fútbol; 3. Handbol; 4. Hockey femenino.

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

INAUGURACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIO MEDICO

El día viernes 15-9-78, a las 20 horas, con la presencia del Decano y altas autoridades de la Casa, quedó inaugurado el Servicio de Consultorio Médico, que tendrá carácter permanente, y con el cual se cubre una necesidad de larga data en una institución que, como la nuestra, cuenta con más de 10.000 alumnos, 1000 docentes y numeroso personal no docente.

El Decano pronunció unas breves palabras destacando la importancia del servicio que se inauguraba y agradeciendo la colaboración de la firma Bozzi, que donó algunos elementos.

Cabe destacar que el horario de atención del Consultorio, ubicado en el tercer piso, es de 9 a 20.

APORTES DE LA CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA

El consejo Directivo del INCOSE (Instituto para la investigación y desarrollo de materiales y técnicas aplicables a la construcción en seco), integrado por las empresas Camea, Durllock, Cía, Victoria, Eternit, Fiplasto, Fumacol, Hoesch, Kaiser Ind. y Com. Maderera Río Blanco, VASA y Perez Companc, ha hecho llegar al ministro de Bienestar Social de la nación, vicealmirante Julio Juan Bardi, una nota en la que se destaca el importante aporte que brinda actualmente la construcción industrializada al problema de la vivienda en nuestro país, a partir de la ley del FO.NA.VI. y en modo especial después de la creación del CICIHA (Centro de investigación de la construcción industrializada en el hábitat). La nota, que lleva la firma del Ing. Fernando Caride, como presidente del instituto, manifiesta en alguno de sus párrafos:

"Cuando el Superior Gobierno de la Nación dictó la ley del FO.NA.VI., generalizó un sistema de libertad que antes no existía en forma plena en las licitaciones públicas en materia de vivienda. Efectivamente hasta la aparición de esta ley, en la mayoría de las licitaciones oficiales y en los préstamos de diversos bancos oficiales, estaba vedado el uso de nuevos productos industriales, circunscribiendo las especificaciones técnicas respectivas al empleo casi exclusivo de materiales tradicionales."

"El argumento era muy simple: aquellos materiales que habían aparecido con anterioridad al año '40 o '45 eran aceptados en razón de que el uso de los mismos había demostrado su nobleza y también considerando que ya existía en el país suficiente mano de obra capacitada para su aplicación. Todos los pliegos de condiciones de licitaciones, códigos municipales, reglamentos y normas establecían su forma de utilización ajustada a las prácticas tradicionales."

"...Cabe señalar sin embargo que el régimen de aparente libertad por el cual los nuevos productos industriales pueden competir en el mercado, no es tan libérrimo, pues en realidad las nuevas disposiciones dan lugar todavía a un fuerte favoritismo a favor de los productos llamados tradicionales. En efecto; a los productos tradicionales no se les exige certificados de aptitud técnica; en cambio, a todos los nuevos productos industriales se les exige cumplir con requisitos muy severos para obtener el mencionado certificado."

"...En verdad, si a la mayoría de los llamados productos tradicionales se les exigiese la aprobación, muchos quedarían descartados tanto en las pruebas de impacto como en las de durabilidad o de aislación térmica."

"Sin embargo, entendemos como razonables estas exigencias que deben cumplir los nuevos productos industriales, pues por tener menor experimentación deben estar sometidos a un riguroso control. Un punto importantísimo de destacar consiste en que estos elementos no tradicionales se elaboran normalmente en establecimientos fabriles de gran importancia y reconocido prestigio incluso en el mercado internacional, lo cual les asegura una homogeneidad y una calidad por encima de lo que puedan obtener productos similares elaborados en obra. Realmente en obra son muchas las circunstancias que conspiran para que quede bien terminado un revoque o un techado. Así, por ejemplo, si comparamos un revoque ejecutado en obra, con un cemento con fibra de vidrio, de yeso, etc. no existe ninguna duda que el producto industrializado tendrá una durabilidad muy superior si se lo compara con los standard tradicionales."

"...La Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda fija los criterios de durabilidad de cada material según su uso y según la parte de la vivienda en la cual se aplica. Así, no es lo mismo una madera tratada que puede tener una vida de más de 60 años que una madera liviana sin tratamiento alguno. En cada caso la Secretaría determina en base a los ensayos y a una amplia experiencia, tanto en nuestro país como en el extranjero, el criterio para determinar lo que se llama plazo de amortización, o sea en otras palabras, la durabilidad de cada sistema."

"El régimen de continuidad y libre competencia, si bien algo restringido para los nuevos productos, instaurado por el gobierno en la ley 21.581, ha significado sin duda un aporte y un ejemplo valioso para toda Latinoamérica, tal como se expresó en la convención celebrada recientemente en México del ALAGYPSUM con amplia representación de los países sur y centroamericanos."

"La reciente creación del CICIHA (Centro de Investigación de la Construcción Industrializada en el Hábitat) inaugura un nuevo período en materia habitacional en nuestro país. En efecto, este nuevo centro que pronto se convertirá en uno de los más importantes del mundo en materia de vivienda, agrupa a cinco importantes entidades: INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) INCOSE (Instituto para la Investigación y Desarrollo de Materiales y Técnicas aplicables a la Construcción en Seco), ICPA (Instituto del Cemento Portland Argentino), A A C I (Asociación Argentina de la Construcción Industrializada) y CAVERA (Cámara de la Vivienda Económica de la República Argentina)."

"Este Centro será sin duda un foco de irradiación a las universidades de nuestro país y del exterior y permitirá avanzar en forma segura en un área que tanto necesita nuestro país."

(Del diario "Clarín" - 8/9/78)

CREACION DEL CICIHA (EX BOUNCENTRUM ARGENTINA)

El día 13 de julio próximo pasado ha sido suscripta el acta de formación del CICIHA -Centro de Investigación de la Construcción Industrializada en el Hábitat-. Junto al INTI, están la AACI (Asociación Argentina de la Construcción Industrializada), INCOSE (Instituto para la Investigación y Desarrollo de Materiales y Técnicas aplicables a la Construcción en Seco), el ICPA (Instituto del Cemento Portland Argentino) y CAVERA (Cámara de la Vivienda Económica de la República Argentina).

El nuevo Centro de Investigación se propone efectuar estudios que apunten a una mejor tecnología de la industria de la construcción de viviendas y a un mejor aprovechamiento de los recursos.

Desarrollará investigación aplicada a través de proyectos experimentales; sistematizará, difundirá y transferirá el resultado de sus trabajos; editará publicaciones especializadas; organizará cursos y una muestra permanente.

En síntesis, prestará un conjunto de servicios a la industria del ramo a través de los laboratorios del INTI, y de otros Centros de Investigación de su sistema.

Dentro de la órbita del sistema del INTI, y el CIBA (Centro de Investigación e información para la Construcción y la Vivienda) que ha desarrollado durante 15 años una labor ininterrumpida en el ámbito profesional de la construcción al difundir información sobre nuevos materiales y tecnologías, ha sido incorporado al nuevo Centro aprovechando su experiencia en el campo de su especialidad.

I.N.T.I. - Leandro N. Alem 1067 - Capital - Teléfonos: 221/3013 y 221/3093
C.I.C.I.H.A. - T.E. 752/5701.

- 1 Ejemplar de "Informaciones de la Construcción" n° 685 del 9-8-78. Tema: Normas para la determinación de variación de costos, Prov.de Entre Ríos - precios de materiales mayo 1978 - Licitaciones y diversas notas sobre el tema. Hem. CAJA 3 C. 38 2° E.
- 2 Ejemplares de "Informaciones de la Construcción", n° 686 del 16-8-78. Temas: Empresas Constructoras en América Latina - Licitaciones - Publicidad - Cursos y Seminarios de la Construcción - Números Índices de Capital, mes de julio 1978. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de "Revista do Clube de Engenharia" n° 409 - Enero 1978 (en portugués) - 47 pgs Centrales Hidroeléctricas en Brasil. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de "Revista do Clube de Engenharia" n° 412 - Abril 1978 (en portugués) - 87 pgs Pista experimental circular en Río de Janeiro - Construcción de Autopistas en Brasil. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de la revista "Informaciones de la Construcción", n° 682, del 19-7-78. Tema: Indexación de deudas del Estado, flexibilidad salarial, licitaciones, etc. 26 pgs. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de la revista de la Comunidad Europea, n° 148 - Mayo-junio de 1978. Temas: América Latina y Comunidad Europea. 19 pgs. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 ejemplar de la revista de la Comunidad Europea, n° 149 - Julio, 1978 - 19 pgs. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de la revista de la Comunidad Europea, n° 150 - agosto/septiembre de 1978. Tema: El Parlamento Europeo. 19 páginas. Hem. CAJA 3 C. 38 2° E.

CIENCIAS HUMANAS

- 1 Ejemplar (24 fojas) de "Historia de la Arquitectura y Diseño" - Autor: Arq. Rafael E. Iglesia - N° 30 Obra n° 1437
- 1 Ejemplar (13 fojas) de "Arquitectura no reflexiva" - Autor: Arq. Rafael E. Iglesia. N° 29 Obra n° 1437
- 1 Ejemplar (41 fojas) de "La formación del hombre cultural europeo occidental y cristiano. Períodos Bizantino, Paleocristiano y Romántico" - Autor: Arq. Roberto De Gregorio. Obra n° 14869

DISEÑO

- 1 Ejemplar (16 fojas) de "Visión sin obstrucciones" - Autor: Arq. Jorge B. Borgato. N° 17. Obra n° 13947
- 1 Ejemplar (23 fojas) de Relación primaria entre áreas funcionales de la vivienda permanente" - Autores: Arq. A. Jalignier y E. Quaglia - N° 27. Carpeta: Viviendas-Conjuntos Habitacionales Bibl. R 29-3

MATERIAL BIBLIOGRAFICO DE RECIENTE RECEPCION

UBICACION Y REGISTRO

- 1 Ejemplar de la revista cuatrimestral de "Selecciones de la crítica del arte contemporáneo" - Tema: L'idea di pittura in Lévi-Strauss
Idioma: italiano - 114 páginas. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de "Guía de reuniones científicas y técnicas en la Argentina" - Año 1978 - Tema: Tecnología de Hormigón, Construcción, Industrialización y Racionalización, Suelo, Ciencia, Historia de la Arquitectura, Tecnología Educativa, Suelos-Tecnología, Ley de Obras Públicas, Historia Cercano Oriente, Ecología, Siderurgia, etc. Publicada por el Ministerio de Cultura y Educación. 193 páginas. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar del "Boletín General Informativo" de la Universidad Nacional del Sur, con indicación de actividades, carreras, etc. de dicha Universidad. 112 páginas. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar del "Boletín Bibliográfico de obras inscriptas" del Ministerio de Justicia de la República Argentina, Dirección Nacional del Derecho de Autor. N° 10 - 93 páginas. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Catálogo de revistas presentado por Ferrocarriles Argentinos con indicación de las publicaciones para consulta. Posee registros de temas de Arquitectura y Planeamiento. 41 páginas Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Boletín Informativo del Consejo de Ingenieros de la Provincia de Santa Fe - Julio-Octubre de 1976 - 23 páginas. Hem. CAJA 3 C.38 2° C
- 1 Ejemplar de "Ordenamiento del nivel cuaternario en Ingeniería. Mesa redonda realizada en noviembre de 1977. Publicación de la Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros, conteniendo el texto de las reuniones. 41 págs. Hem. CAJA 3 C.38 2° C
- 1 Ejemplar del Boletín Informativo quincenal de la Embajada de la Yamahiria Arabe Libia Popular y Socialista. 7 fojas. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de Tierras para asentamientos humanos Tema: Algunos problemas jurídicos y económicos. Publicación de las Naciones Unidas-1978- 138 p. Obra n° 14868
- Ejemplares de Planeamiento Nacional - Primeras Jornadas. Tema: Planificación Argentina, hoy... 1976. Contiene resultados de las reuniones patrocinadas por la U.B.A. y la F.A.U.-1976-127 p. Obra n° 8934
- 1 Ejemplar de "Noticias del BID - Junio 1978" Temas: Evolución del Proceso de Integración en América Latina - Obras Sanitarias del Estado, del Uruguay - Planes de Expansión - 4 págs. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.
- 1 Ejemplar de "Noticias del BID" - Julio, 1978 Temas: Expansión agrícola en el Perú ganando tierras - Uso de satélites para impulsar los planes de desarrollo. Hem. CAJA 3 C.38 2° E.

- 1 Ejemplar (39 fojas) de "Perspectiva para Diseñadores" - Autores varios s/texto mé todo J. Doblin. Obra n° 14870
- 1 Ejemplar (15 fojas) de "Consideraciones básicas para la programación de grupos habitacionales" - Autor: Arq. Raúl Fernández Milani. Carpeta: Viviendas-Conjuntos habitacionales Bibl. R 29-3
- 1 Ejemplar (22 fojas) de "Conjuntos habitacionales por agrupamientos celulares. Desarrollo de una metodología" - Autor: Arq. Carlos Alberto Abaleron. Carpeta: Vivienda-Conjuntos habitacionales Bibl.R 29-3
- 1 Ejemplar (6 fojas) de Planos de Construcción - Su contenido - Lineamientos generales - Autor: Arqs. Horacio A. Panvini y José Musumeci. Carpeta: Construcciones Bibl. R 29-3
- 1 Ejemplar (4 fojas) de "Guía para la observación de edificios" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Obra n° 14871
- 1 Ejemplar (6 fojas) de "Un diseño interesante" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Obra n° 13974
- 1 Ejemplar (7 fojas) de "Asoleamiento" - Autor: Arq. Víctor Dellarole. Carpeta: Iluminación y Asoleamiento Bibl. R 29-3
- TECNICAS CONSTRUCTIVAS**
- 1 Ejemplar (10 fojas) de "Luz natural" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Carpeta: Iluminación y Asoleamiento Bibl. R 29-3
- 1 Ejemplar (9 fojas) de "Instalaciones eléctricas" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Carpeta: Iluminación y Asoleamiento Bibl. R 29-3
- 1 Ejemplar (9 fojas) de "Aspectos cuantitativos en acústica arquitectónica" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Carpeta: Iluminación y Asoleamiento Bibl. R 29-3
- 1 Ejemplar (8 fojas) de "Cuestionario sobre luz, calor y sonido" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Carpeta: Iluminación y Asoleamiento Bibl. R 29-3
- 1 Ejemplar (10 fojas) de "Luz, calor y sonido" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Obra n° 13973
- 1 Ejemplar (55 fojas) de Tablas y fórmulas de dimensionamiento - Autores varios-n°28 Obra n° 14873
- 1 Ejemplar (44 fojas) de "Estructuras laminares" - Autor: Ing. J.R.Salvay - N° 10. Obra n° 14872
- 1 Ejemplar (53 fojas) de "Conceptos fotométricos y sus aplicaciones" - Autor: Arq. Jorge Borgato. - N° 4 Carpeta: Física Bibl.R29-3
- 1 Ejemplar (66 fojas) de "Física-Estática" Autor: Ing. Pablo Bignon - N° 32. Carpeta: Física Bibl.R29-3
- 1 Ejemplar (36 fojas) de "Equilibrio" - Autor: Ing. Hugo M. Bertolano. Carpeta:Física Bibl.R29-3
- 1 Ejemplar (6 fojas) de "Iluminación artificial" - Autor: Arq. Jorge Borgato. Carpeta: Iluminación y Asoleamiento Bibl. R 29-3

DEL CONSEJO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

A PROPOSITO DE UNA INFORMACION PERIODISTICA

La asociación de Ingenieros Estructurales ha creído necesario difundir una explicación de la tarea que desarrollan sus asociados a la que denomina "proyecto de estructuras" y dice luego que los profesionales que realizan dicha tarea se titulan "proyectistas de estructuras".

Este Consejo piensa que tal explicación lejos de esclarecer la confusión existente en algunos medios, la ahonda.

Por otra parte, las asociaciones privadas, sean de carácter original o académico, no están capacitadas legalmente para imponer definiciones que escapen a su carácter específico y son exclusivas del Organismo con fuerza legal, que es la Junta Central de los Consejos Profesionales de Agrimensura, Arquitectura e Ingeniería creada por el Decreto-Ley 6070/58 (Ley 14 467) cuyas atribuciones están enunciadas en el art. 20º de esta norma.

Dichos Cuerpos Profesionales, a su vez, tienen atribuciones concretas en cuanto a la interpretación de la ley de Arancel, como así también en cuanto a emitir dictámenes sobre asuntos relacionados con el ejercicio profesional regido por la ley.

En virtud de ello producen resoluciones en forma individual o conjunta como es el caso de la que aprobaron en marzo de 1977 los Consejos Profesionales de Arquitectura y Urbanismo, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica y Electricista, que lleva como título: "Intervención y honorarios del Director de Proyecto y Especialistas de la Ingeniería en Obras de Arquitectura".

Vale la pena -y en este caso para aclarar conceptos confusos-transcribir algunos de los considerandos de dicha resolución:

I I I.- Que, en consecuencia, es necesario reconocer y afirmar que en la actualidad el ejercicio responsable de la profesión obliga al concurso de un número creciente de especialistas a los que deben recurrir los Directores de Proyectos -arquitectos e ingenieros civiles- con el consiguiente encarecimiento de los costos de documentación y asesoramiento.

V I I.- Que es razonable y a todas luces necesario que los Especialistas se integren en el equipo de proyecto pues no puede pensarse en la fragmentación y menos aún en la eventualidad de que pueden adoptar posiciones técnicas opuestas a las de los Directores de Proyectos, debiendo en consecuencia, encuadrar su labor dentro de un contexto que, si por una parte les permite desarrollar profesionalmente su técnica, reconozca la supervisión y coordinación de aquéllos que son los que han obtenido la encomienda global, por la cual son responsables ante el comitente, la sociedad y el Estado, como son responsables ante los Especialistas por el pago de los honorarios que a ellos correspondan de acuerdo con las normas arancelarias y con lo dispuesto en la presente Resolución.

V I I I.- Que esta última condición hace necesario que la participación de los Especialistas sea de decisión de los Directores de Proyectos: de modo tal que pueda existir una colaboración armónica y una coparticipación en el desarrollo del proyecto, que supone que las tareas de unos sean base de partida para las de otros, por lo que no puede pensarse en lograrse un resultado óptimo mediante tareas aisladas y, mu

cho menos, por superposición o yuxtaposición de encomiendas parciales.

De su simple lectura se desprende el error de concepto que significa la definición comentada de esta nota. En efecto, en las obras de Arquitectura, el "proyecto" constituye un todo indivisible, de modo que ninguna de sus partes puede ser llevada a ese nivel en la forma independiente como parece dar a entender aquellas definiciones."

Fdo. Arq. Gregorio de Laferrere
Vice-Presidente

Fdo. Arq. Rodolfo P. Gasso
Secretario

PRIMER SIMPOSIO FAU 79:

EL DISEÑO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INDUSTRIALIZADOS

ORGANIZA: FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - U.B.A.

Días: 23 - 24 - 25 - 26 - 27 de abril de 1979

El objetivo de este Primer Simposio FAU 79 "El Diseño de Sistemas Constructivos Industrializados" es canalizar las distintas corrientes de opinión de diseñadores, constructores, técnicos, científicos, representantes de universidades, institutos de vivienda, ministerios, secretarías, municipalidades etc. con el objeto de arribar a conclusiones y recomendaciones que condicionen la acción conjunta de universidades, organismos oficiales y privados, institutos y profesionales independientes, para atender a:

- Una real y productiva asimilación de la tecnología.
- Una adecuada enseñanza del Diseño de Sistemas Constructivos Industrializados; acorde con el actual desarrollo tecnológico.
- La búsqueda de una optimización de la aplicación de las normas directrices, tales como la coordinación modular, la tipificación, la repetición, etc, de manera que las mismas no actúen como condicionantes coercitivas o limitativas del diseño.
- La preservación de la individualidad en los grandes conjuntos habitacionales.
- Compatibilización de la función y la forma con la producción, así como la **máxima habitabilidad con el mínimo costo.**
- Realizar en cada área regional y de acuerdo a los recursos locales disponibles las propuestas necesarias conducentes a optimizar las directrices para una enseñanza del Diseño de Sistemas Constructivos Industrializados, que instrumente a corto y mediano plazo la promoción de arquitectos idóneos **en esa** disciplina, de fácil inserción en un contexto laboral signado por las exigencias perentorias de una construcción industrializada moderna basada en los principios éticos, estéticos y morales de un **Humanismo** muchas veces soslayado.

TEMAS GENERALES

- La Construcción Industrializada en la Arquitectura Contemporánea.
- La Construcción Industrializada en la Argentina.

- El usuario y las instituciones ante la Construcción Industrializada.
- Sistemas Constructivos Industrializados en madera.
- Sistemas Constructivos Industrializados en hormigón.
- Sistemas Constructivos Industrializados metálicos.
- Sistemas Constructivos Industrializados en materiales sintéticos.
- El diseño de los subsistemas (instalaciones complementarias) en los Sistemas Constructivos.
- La investigación aplicada en la Construcción Industrializada. Proyectos experimentales. Sistemas de ejecución, transferencia y dispersión de los resultados obtenidos.
- El arquitecto ante la Construcción Industrializada.
- Rol de la Universidad.
- Sistemas Constructivos Nacionales.

PRACTICAS EN EMPRESAS INDUSTRIALES EXTRANJERAS PARA ESTUDIANTES Y EGRESADOS

El IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience), cuyo Comité Argentino funciona en la sede del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) -Avda. Leandro N. Alem 1067, Capital, Tel. 221/3013- ofrece posibilidades para estudiantes y egresados no veles de carreras tecnológicas y científicas, posibilitándoles realizar prácticas en disciplinas afines a su especialidad en establecimientos industriales u organismos técnicos de países extranjeros.

Los interesados en viajar al exterior deben solicitar formularios de inscripción, a partir del 1° de octubre del año anterior al que desean viajar. No deben ser mayores de 30 años y haber cumplido, como mínimo, el tercer año de sus estudios universitarios. Siendo profesionales, no deben tener más de un año de egresados.

Las solicitudes son consideradas en Europa, en el mes de enero, donde empresas de todo el mundo hacen conocer las ofertas disponibles.

La cuota de inscripción es de \$ 20.000 y los interesados podrán proponer el país; las prácticas se extienden desde un mínimo de 8 semanas hasta un máximo de un año; los practicantes reciben una retribución mensual para sus gastos de alojamiento, comida, viáticos, etc.

Para más informaciones, dirigirse a la Secretaría de Asuntos Estudiantiles.

R E C O N O C I M I E N T O

Esta publicación ha contado con la colaboración, en forma de donación de material, de las librerías "EL POLITECNICO", "LIRER" y "CONCENTRA", entidades a las que expresamos nuestro público reconocimiento.