

actividades del instituto

curso de estudios mayores de la construcción

cemco 63

La marcha del Curso puede estimarse normal, ya que se cumplen con absoluta exactitud los programas de clases, tanto teóricas como prácticas, junto a los complementos que, en forma de visitas, se realizan cada semana.

Ultimamente se ha acudido a las fábricas de Cerámica de Pozuelo, S. A.; Río Cerámica, S. A., y Enasa, así como a los laboratorios Central de Ensayos de Materiales de Construcción y de Hidráulica.

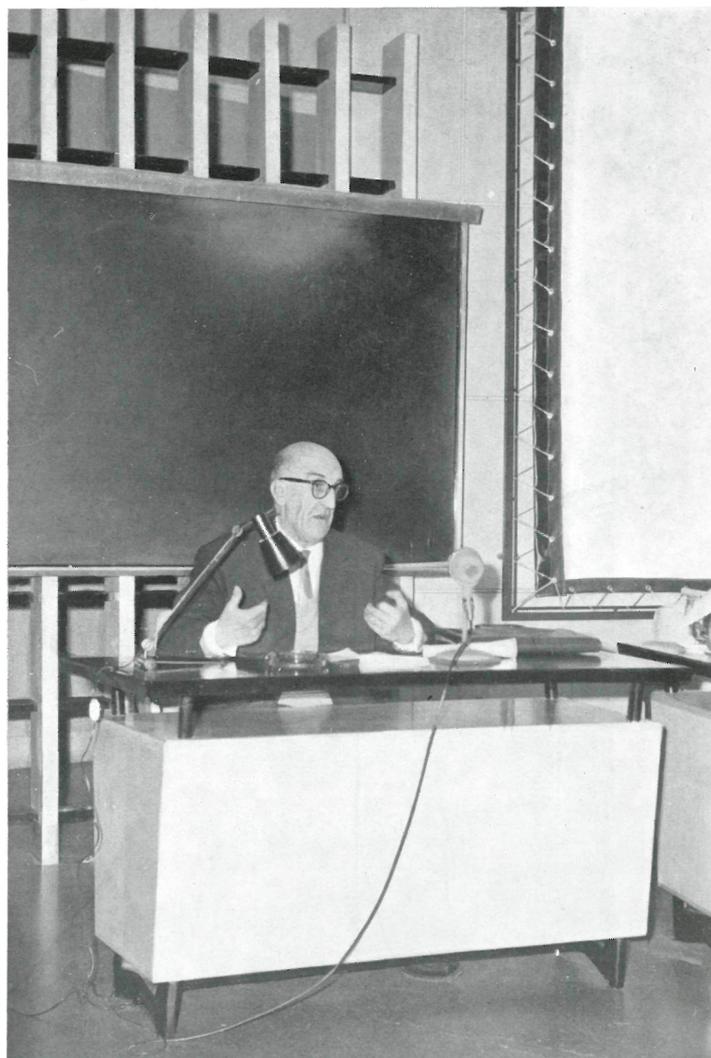
En este trimestre ha comenzado a explicarse la asignatura de Especialidades, de la que es preceptor el Dr. Ing. D. Juan Batanero, Jefe del Departamento de Estudios del I. E. T. c. c. Han intervenido prestigiosas figuras de la Ingeniería española y aún se encuentran desarrollando ciclos sobre esta especialidad D. Carlos Fernández Casado y D. José Antonio Torroja. Por otra parte, en la disciplina de Ejecución, es preciso citar los nombres de los destacados Arquitectos D. Antonio Cámara y D. Rafael Fernández Huidobro, quienes, asimismo, dieron cierto número de clases.

Continúan normalmente las clases de Composición y Cálculo, en sus aspectos teórico y práctico de la disciplina de Materiales; siguen las clases prácticas, y del grupo de Diversas (Mixti Fori) semanalmente



Aspecto parcial de la Sala de Conferencias durante una clase teórica.

Don José María Arteaga Larrumbe durante la conferencia que pronunció.





se tiene una conferencia, a la que sigue animado coloquio. En la fotografía, vista parcial de los asistentes a la exposición del Profesor Illueca sobre "Problemas humanos de la empresa". A este tipo de clases asisten juntos los preceptores de CEMCO-63 con los becarios de la O. E. A. y los Ingenieros y Arquitectos hispanoamericanos que siguen el Curso.

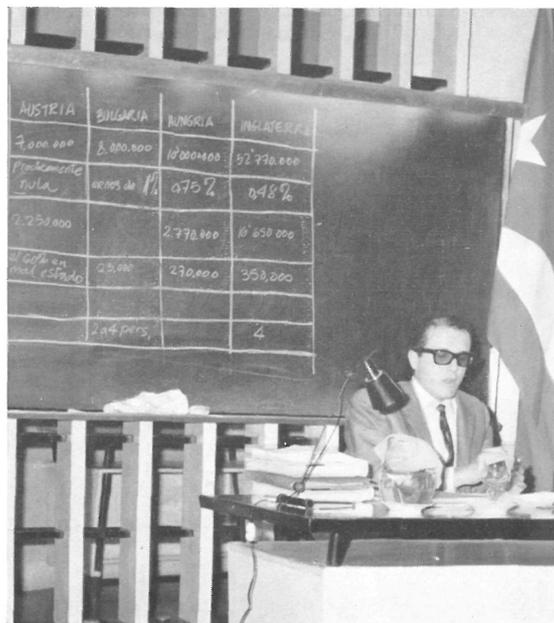
La integración de los postgraduados hispanoamericanos al Curso y en general a toda la vida de Costillares, es total. Permanecen en el Instituto acabada la jornada laboral y es continua la consulta de libros y revistas de la Biblioteca, e incluso han solicitado colaborar en nuestras publicaciones.

Su contribución en el aspecto de conferencias de los propios asistentes a

Don Carlos Fernández Casado.

Don Manuel Suárez, Arquitecto cubano.

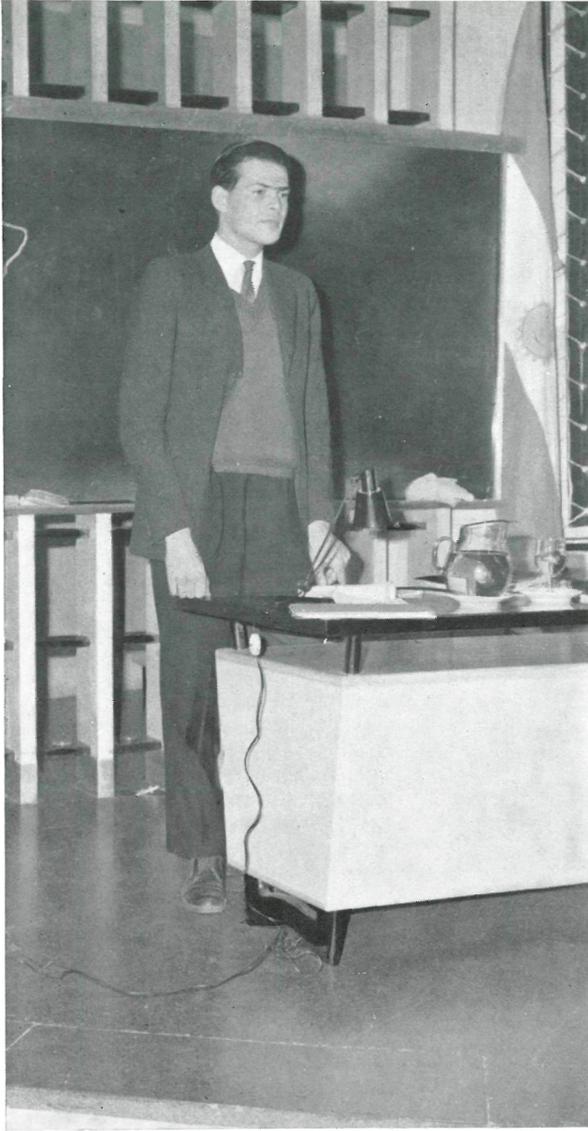
Don Jorge L. Simón, Arquitecto argentino.



CEMCO, últimamente se ha visto ampliada con las siguientes:

El Arquitecto argentino D. Jorge Luis Simón habló sobre "Detalles sobre la prefabricación en Argentina". En el transcurso de su disertación se refirió a experiencias personales y analizó la situación de esta industria en su país.

Don Daniel Moisset, Arquitecto argentino, pronunció una conferencia sobre "Arquitectura precolonial en Perú y Bolivia". Una magnífica colección de diapositivas complementó el gran interés de los ejemplos presentados.



Don Daniel Moisset, Arquitecto argentino.
Durante la conferencia del profesor Illueca.



Don Primo A. Fernández Guzmán, Ingeniero civil hondureño.

Don Primo A. Fernández Guzmán, Ingeniero civil hondureño, presentó el tema "Panorama eléctrico en Honduras". Se refirió al nuevo plan en marcha, que repercutirá de forma muy particular en el desarrollo industrial de su país.

El Arquitecto cubano D. Manuel Suárez se refirió en su disertación al "Problema de la vivienda en el mundo". De forma muy documentada y con la utilización de datos recientes, analizó de forma comparativa el problema de diversos países y obtuvo unas conclusiones de carácter general que considera son aplicables en todo el mundo.



cemco 63

El 13 de marzo de 1964, en la Sala de Actos del Instituto Eduardo Torroja, pronunció una conferencia el ingeniero portugués, profesor Julio Ferry Borges, sobre el tema "El dilema cálculo elástico-cálculo plástico en el hormigón armado".



Después de analizar el comportamiento no lineal de las piezas elementales—estudiado analíticamente mediante fórmulas matriciales y resuelto fácilmente con ayuda de los computadores electrónicos—, se refirió al caso general de una estructura cualquiera, que puede resolverse a partir de la anterior.

El profesor Ferry Borges expresó que la realidad no corresponde estrictamente al método elástico ni al método plástico, sino que se coloca entre ambos. Desde un punto de vista práctico, la solución consiste en establecer tablas que proporcionen los oportunos factores de corrección aplicables a uno u otro procedimiento.

"Conquistadas estas metas, otras vendrán", terminó diciendo el conferenciante. Lo fascinante de la investigación es que, en ella, la lucha por la verdad no tiene fin, y sólo nos es dado ganar pequeñas batallas.

3^{er} salón de la cerámica 1 al 15 de mayo 1964

La gran cantidad de solicitudes de admisión recibidas en la Secretaría del III Salón de la Cerámica ha obligado a la Dirección del mismo a ampliar notablemente la superficie ocupada con respecto a los certámenes anteriores, de forma que este año se ocupará una gran parte de la planta baja del Palacio Ferial.

Las nuevas solicitudes corresponden, de manera destacada, a importantes industriales ceramistas nacionales que en años anteriores no han estado presentes en el Certamen, de forma que en el próximo Salón se dará cita, en Valencia, lo más significativo de la producción cerámica nacional. Una parte importante de dichas solicitudes corresponde a destacados fabricantes extranjeros de maquinaria y de productos auxiliares para la industria cerámica, especialmente colores cerámicos.

Por otra parte, para dar un mayor realce al Certamen, la Dirección del mismo ha acordado decorar cerámicamente una de las nuevas salas que ocupará este año el Salón, de forma que, tanto el pavimento como el techo, como los laterales y accesos, serán puramente cerámicos. Además, la cerámica que se utilizará en la decoración de dicha sala será popular, al objeto de dar un carácter típico y atractivo a la misma.

Finalmente, del 11 al 15 de mayo tendrá lugar la VI Semana de Estudios Cerámicos, organizada conjuntamente por el Salón de la Cerámica y por la Sociedad Española de Cerámica. El ciclo de conferencias previsto en la misma comprende una amplia gama de temas cerámicos de inmediata aplicación práctica, por lo que es muy numerosa la asistencia anunciada de industriales ceramistas.

Todo ello, junto con la presencia en el Salón de los muchos compradores que han comunicado su visita al mismo—además de los que han sido invitados oficialmente—, dará lugar a la concentración, en Valencia, del interés cerámico internacional, comercial y técnico.