



cemco - 70

curso de estudios mayores de la construcción

El día 12 de enero de 1970 tuvo lugar, en el Instituto de Cultura Hispánica, el Acto de Inauguración Oficial del actual CEMCO.

Presidió el acto el Ilmo. Sr. D. Enrique Suárez de Puga, Secretario General del Instituto de Cultura Hispánica y en representación del Director del mismo. Por parte del Instituto Eduardo Torroja asistieron: D. Fernando Cassinello, acompañado por D. Demetrio Gaspar, respectivamente Director Accidental y Secretario General de este Centro, y D. Francisco Arredondo, Director del CEMCO-70.

Han quedado inscritos en el Curso los siguientes postgraduados:

Héctor Bunge, ingeniero argentino; Alvaro A. Camacho Landínez, ingeniero colombiano; Víctor Alfonso Fuguet Alvares, ingeniero venezolano; Carlos García Bustos, arquitecto chileno; Juan González Sánchez, ingeniero ecuatoriano; Freddy G. Mercado, ingeniero boliviano; Ramón Monroy Rojas, arquitecto mexicano; Juan Carlos Salvi, ingeniero argentino; Fernando León Toro, arquitecto colombiano; Eloy José Yáñez Salges, ingeniero venezolano, y Marcelo Vintimilla, ingeniero ecuatoriano.

El Curso durará hasta mediados del mes de junio, y su desarrollo incluirá una serie de lecciones y conferencias a cargo de profesores españoles y especialistas europeos. Asimismo, se realizarán viajes por la Península Ibérica, visitando obras y realizaciones de interés técnico o artístico.

El fundamento de CEMCO, más que un curso de especialización en una rama determinada, es un repertorio de conceptos y vivencias —de índole técnica y humana— que se estiman necesarias para que pueda hablarse de una formación profesional completa. Todo ello presidido por la idea «Integración Ingeniero-Arquitecto».

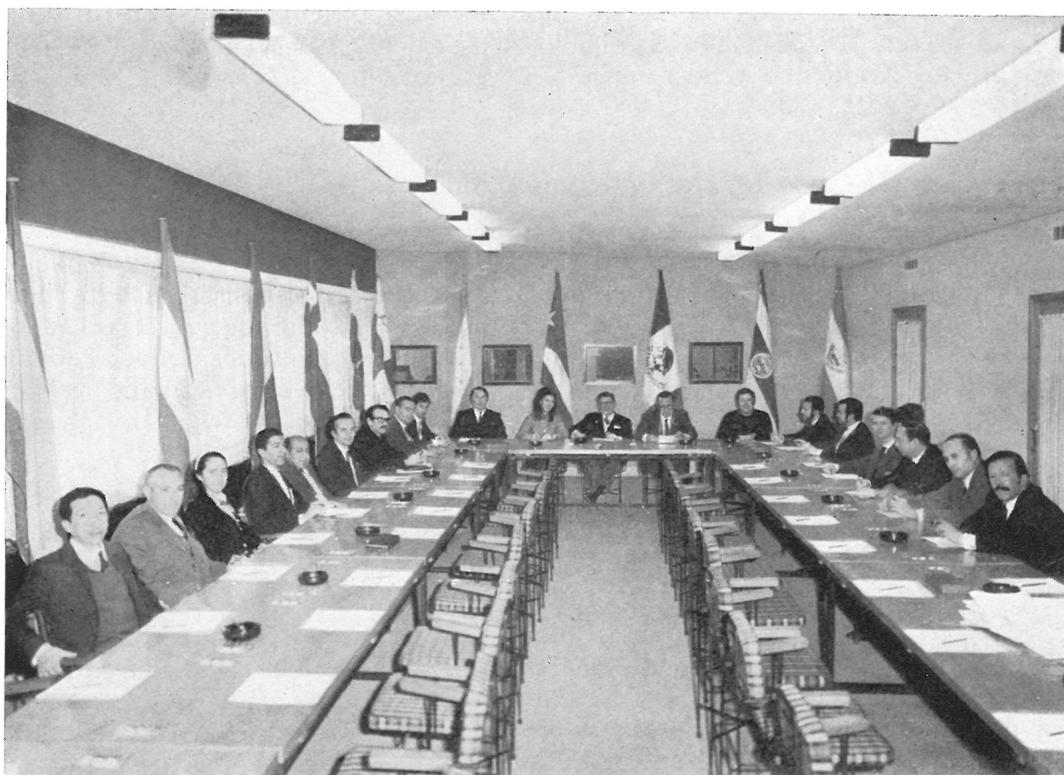
ex-becarios del Instituto de Cultura Hispánica en Costillares

Un importante grupo de ingenieros civiles y arquitectos ex-becarios del ICH realizó el jueves, 29 de enero de 1970, una visita a Costillares.

Después de unas palabras de bienvenida que les dirigió D. Fernando Cassinello, Director Accidental del Instituto Eduardo Torroja, los visitantes recorrieron detenidamente las instalaciones del Centro, celebrándose a continuación un Coloquio.

La temática de esta reunión quedó centrada en: 1.º La proyección del I.E.T. a América (numerosos cursos y conferencias pronunciados por ingenieros y arquitectos del Centro en, prácticamente, todos los países de habla hispana y portuguesa; y los Miembros Corresponsables del I.E.T.).—2.º La acogida por parte del I.E.T. a profesionales hispanoamericanos (becarios y asistentes a los cinco Cursos de Estudios Mayores de la Construcción —que se realizan en colaboración con el ICH—; origen y vida propia actual de la Asociación Internacional CEMCO, formada por ex-cemquistas y que cuenta con su Boletín trimestral).

Se acompaña una vista parcial de la Sala de Coloquios, que albergó a la reunión, presidida por el Director del Curso CEMCO-70, Prof. Dr. Ing. D. Francisco Arredondo, con la ex-becaria argentina, Arqto. Srta. María Rosa López y D. Antonio Comyn, Secretario del Coloquio y de los Cursos CEMCO.



cifer-V

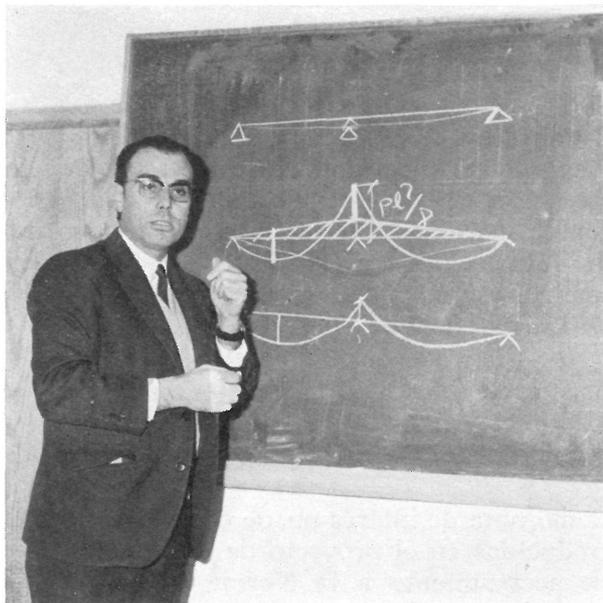
Durante los días 1 al 13, ambos inclusive, de diciembre del pasado año se celebró, en los locales del Instituto Eduardo Torroja, el V de los Cursos CIFER que, en colaboración con la Agrupación Nacional de los Derivados del Cemento (ANDECE), viene organizando periódicamente el citado Centro.

Los cuatro CIFER anteriores estuvieron orientados a la especialización de los técnicos responsables de las fábricas de elementos resistentes para pisos y cubiertas, con el fin de prepararlos adecuadamente para desempeñar, con las mayores garantías, las funciones que el Decreto 124 de la Presidencia del Gobierno les encomendó.

Por el contrario, en este V Curso CIFER, de acuerdo con la petición de ANDECE, se estudió el cálculo de viguetas de hormigón pretensado autorresistentes y semirresistentes. La dirección del Curso estuvo a cargo del Sr. Torroja, actuando como Secretario el Sr. Piñeiro.

El programa comprendía 23 horas de clases teóricas y otras 23 de prácticas, clases que fueron impartidas por los Sres. Torroja, Piñeiro, Morán y Fernández (D. Alvaro).

A este Curso han asistido 17 técnicos, de grado superior y medio, procedentes de ocho provincias españolas.



CEB-FIP

Durante los días 11, 12 y 13 de diciembre pasado tuvo lugar, en Viena, una Sesión Plenaria de Redacción de las «Recomendaciones Internacionales para el cálculo y la ejecución de obras de hormigón», a la que asistieron representantes de 21 países europeos, pertenecientes al Comité Europeo del Hormigón y a la Federación Internacional del Pretensado. Tras introducir en él una serie de modificaciones, el proyecto quedó dictaminado y listo para presentarlo en el próximo congreso de la F.I.P. que se celebrará en Praga, en junio de 1970.

Asistieron a las reuniones de trabajo, por parte española, los Sres. Torroja y García Meseguer, del Instituto Eduardo Torroja. El primero de ellos, además, participó en las reuniones del Comité Ejecutivo de la F.I.P., en su calidad de Vicepresidente del mismo.

Como nota de interés puede destacarse el hecho de que varias de las modificaciones introducidas en el proyecto de Recomendaciones han hecho moverse a éstas en un sentido de acercamiento a la Norma Oficial Española de Hormigón E.H. 68. Así, por ejemplo, el coeficiente de mayoración γ_s de las acciones, que en el proyecto figuraba igual a 1,4 para las cargas permanentes y a 1,6 para las sobrecargas, ha sido unificado en 1,5 para ambas (igual que en la E.H. 68). Por otra parte, la limitación del límite elástico del acero de estribos se ha establecido en 4.500 kp/cm² para su valor característico, lo que viene a coincidir con los 4.000 kp/cm² para el valor minorado que figura en la E.H. 68.

En lo que respecta a notaciones (tema de la Comisión VII, de presidencia española), se adoptaron acuerdos que permiten abrigar una fundada esperanza sobre una unificación de las mismas a escala mundial. Dicha unificación, en la que actualmente trabaja el C.E.B. europeo, el A.C.I. norteamericano y la F.I.P. internacional, podría ser un hecho para 1971.

Por último, se aprobó en Viena la adscripción del Sr. Antón Corrales, de nuestro Instituto, a la Comisión VI, «Seguridad» del C.E.B., en calidad de asociado.

XXVI curso superior de especialización en soldadura

El día 8 de enero dio comienzo el XXVI Curso Superior de Especialización en Soldadura, que este Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas ha organizado, al igual que en años anteriores, y que finalizará el día 18 de junio de 1970.

Para cualquier información adicional dirigirse a:

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS

Avenida de la Moncloa, s/n. Ciudad Universitaria. Teléfono 253 89 00

MADRID-3