actividades del instituto

CEMCO-73

El día 15 de enero se celebró, en el Salón de Embajadores del Instituto de Cultura Hispánica de Madrid, el solemne acto de inauguración del Curso de Estudios Mayores de la Construcción, CEMCO-73.

Asisten a este Curso, cuyo desarrollo tiene lugar en el Instituto Eduardo Torroja, 30 arquitectos e ingenieros civiles de países hispanos, estando representados: Argentina, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, España, México y Perú.

El acto fue presidido por el Ilmo. Sr. D. Juan I. Tena, Secretario General del Instituto de Cultura Hispánica, y por el Ilmo. Sr. D. Francisco Arredondo, Director del Instituto Eduardo Torroja.

El Sr. Arredondo expresó su total complacencia por esta actividad a la que el I.E.T. aporta no sólo sus conocimientos científicos y técnicos, sino también un calor humano que los asistentes al Curso apreciarán durante su convivencia en el Instituto. El Sr. Tena les dio la bienvenida a España y ofreció la colaboración de Cultura Hispánica para cuanto pudieran precisar.

Este Curso monográfico, dedicado a la Construcción Industrializada, y que ha despertado gran interés, durará hasta el 15 de junio, con 5 clases diarias, de 9 de la mañana a 5,30 de la tarde, complementadas con visitas y viajes técnicos y artísticos.

C.E.C.M.-C.E.B.

Durante los días 8 al 12 del pasado mes de enero se ha celebrado en Zurich una reunión de la Comisión 12 de la Convención Europea de la Construcción Metálica (C.E.C.M.), para avanzar los trabajos que se vienen haciendo sobre la preparación de un diccionario multilingüe. Asistió por España el profesor Batanero, Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos y colaborador del I.E.T.

Se espera terminar este diccionario para el verano próximo.

Los dos últimos días se reunió un pequeño Grupo de Trabajo para elaborar una propuesta sobre Simbolización y Notaciones, que ha de presentarse a la I.S.O. A él asistieron, en calidad de invitados, los Sres. García Meseguer (I.E.T., Madrid) y Stiller (Wiesbaden), presidente y vicepresidente, respectivamente, de la Comisión VII del Comité Europeo del Hormigón (C.E.B.). Su presencia se debía al deseo de armonizar la propuesta C.E.C.M. con la que ya ha efectuado el C.E.B. en este delicado tema de las notaciones, cuya unificación a escala mundial y para todos los materiales de construcción se está tratando de conseguir.

La atmósfera fue muy cordial y se hicieron sustanciales progresos. Se espera que en el mes de marzo podrá reunirse un Grupo de Trabajo más numeroso, en el seno de la I.S.O., para continuar y ampliar esta colaboración.

IV curso de ingeniería y aplicaciones del frío

En vista del éxito alcanzado con los tres primeros Cursos de Ingeniería y Aplicaciones del Frío, el Centro Experimental del Frío, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ha organizado una cuarta edición del mismo, que se desarrolla en los edificios del Centro, en la Ciudad Universitaria de Madrid, del 22 de enero al 25 de mayo de 1973.

Este Curso, al igual que los anteriores, está destinado a Ingenieros, Arquitectos, Doctores, Licenciados y Jefes y Oficiales de los tres Ejércitos, y consta de clases teóricas y prácticas —de problemas y laboratorio—, en las que se desarrollan las siguientes materias: «Historia y aplicaciones del frío»; «Transmisión de calor»; «Aplicaciones a los productos perecederos»; «Producción de frío»; «Tratamiento y conservación de productos animales»; «Tratamiento y conservación de productos vegetales»; «Acondicionamiento de aire»; «Almacenes y transportes frigoríficos»; «Tecnología de instalaciones frigoríficas»; «Tratamiento y conservación de productos diversos»; «Aplicaciones industriales y diversas, y proyectos».

A lo largo del Curso se efectúan diferentes visitas técnicas de interés, desde el punto de vista práctico, y al finalizar aquél, los alumnos que a él asisten con regularidad y superan las pruebas de suficiencia reciben el oportuno certificado acreditativo.

El número de plazas es de 50, independientemente de las cuales, el Centro Experimental del Frío concede, a través del Instituto de Cultura Hispánica, 10 becas, que comprenden exclusivamente los gastos correspondientes a los derechos de inscripción, y destinadas únicamente a alumnos hispanoamericanos, portugueses y filipinos.

El Centro Experimental del Frío ha creado la beca «Rufino Beltrán Vivar», destinada a un alumno español del último año de carrera, de cualquiera de los títulos admitidos en el Curso, y que se concede por concurso de méritos académicos. Esta beca comprende tan sólo los gastos correspondientes a los derechos de inscripción.

F.I.C.O.P. / 73

Del 12 al 23 de mayo se celebrará, en el recinto de las instalaciones de la Feria del Campo, la V Feria Internacional de la Construcción y Obras Públicas, en cuyos preparativos se trabaja intensamente dada la importancia que ha cobrado esta manifestación monográfica —única en su género de las que tienen lugar en España—.

Todas las ramas de la actividad constructora estarán presentes en el Certamen, al objeto de facilitar una amplia información a los medios profesionales sobre los niveles técnicos alcanzados durante los dos últimos años, conforme a la rotación bianual de la demostración. F.I.C.O.P./73 recogerá una vez más los más recientes logros y experiencias registrados en los múltiples sectores de la industria de la construcción, desde el proyecto a la realización de la obra, pasando por aquellas máquinas, métodos y materiales encaminados a la consecución de una arquitectura funcional y bella, rápida, confortable y segura.

El relanzamiento de la economía española y el ingente volumen de inversión anunciado por los Ministerios de Obras Públicas y de la Vivienda, en sus respectivas esferas, se ha traducido en un manifiesto interés por parte de las empresas nacionales y extranjeras para presentar en la Feria la más moderna tecnología, maquinaria y elementos que pueden cubrir las necesidades derivadas de los ambiciosos planes futuros. Así, no es extraño constatar que a estas alturas, y en relación con anteriores confrontaciones feriales, las solicitudes de participación han sido rebasadas largamente, cifrándose en el 80 % el espacio contratado.

Las secciones que agruparán la oferta de la Feria son las siguientes: Proyectos; Maquinaria para la construcción, para la industria y para trabajos subterráneos; Materiales; Ejecución de obras; Instalaciones; La casa ideal; Exhibiciones complementarias.

La importancia de la F.I.C.O.P. quedó plenamente confirmada en su última convocatoria, a la que concurrieron 900 expositores, de los que 200 procedían de 20 países y en la que las transacciones se elevaron a más de mil millones de pesetas.

En mayo de 1974 se celebrará en Udime (Italia) la 5.ª Conferencia Internacional de Análisis de Tensiones. La Conferencia tendrá lugar en la sede del Centro Internacional de Ciencias Mecánicas, y el presidente del Comité Organizador es el profesor Luigi Sobrero. Los resúmenes de los trabajos deben enviarse antes del 31 de marzo de 1973.

Quienes estén interesados en la Conferencia o deseen recibir los formularios de inscripción provisional, pueden dirigirse a Vicente Castro Cubells (miembro del Permanent European Committee for Stres Analysis), Laboratorio Central, teléfono 467 20 12 (Centro de Estudios y Experimentación del M.O.P.), Alfonso XII, 3, Madrid-7.