

actividades

cemco 73

CEMCO-73 continúa desarrollándose según el programa previsto, impartiendo los siguientes ciclos complementarios: «Programación lineal», a cargo del Ing. Recuero; «Cálculo de flechas», por el Ing. Fernández; «Dosificación de Materiales», por el ingeniero Fernández Cánovas; «Hormigón Pretensado», que explican los Sres. Piñeiro, Torroja y Cuvillo; «Maquinaria en obra», a cargo del Sr. Chinchilla; «Tratamiento de Hormigón», por el Dr. Calleja; e «Instalaciones», por el Ldo. Muñoz Martialay.

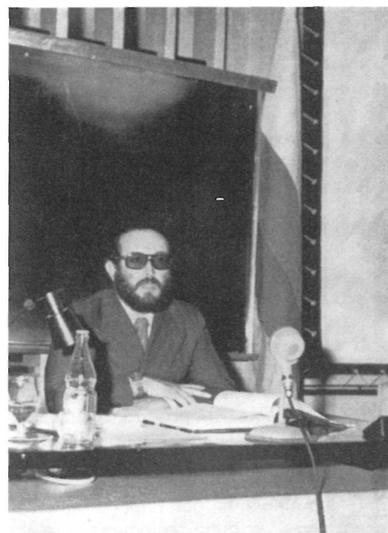
La disciplina fundamental de este curso CEMCO estuvo a cargo, en su vertiente de prefabricación, del Dr. Arq. Alfonso del Aguila, ocupándose el Dr. Arq. D. Fernando Aguirre de Yraola de los temas más especializados y de la parte práctica del tema.

Conferencias especiales pronunciaron: el Dr. Arq. D. Miguel Fisac, sobre «Industrialización», seguida de una visita a diversas obras suyas; el Dr. Arq. Rafael Leoz, acerca de sus «Experiencias en investigación», y a continuación explicó la película de «Redes y ritmos especiales»; y el Dr. Ing. José Manuel Pardo, disertó, asimismo, sobre la prefabricación con grandes elementos y presentó otra película sobre la construcción en 500 días de la Universidad Autónoma de Bilbao.

Por otra parte, el Ing. Laorden habló sobre «Módulos espaciales»; el Sr. Serrano expuso el procedimiento SETA, y el Sr. Benedito comentó la «Fabricación de grandes piezas pretensadas».

Las aportaciones técnicas y humanas de las conferencias pronunciadas por los propios cemquistas se vieron reflejadas en las siguientes: D. Jaime Durán, arquitecto colombiano, trató el tema de «Licitaciones en obras»; D. José F. Ardila, ingeniero colombiano, dio una visión panorámica de Colombia; D. Juan B. González, ingeniero ecuatoriano, habló del «Cálculo antisísmico del edificio Centro de Diagnóstico de la Clínica de Especialidades de Quito (Ecuador)»; D. Alfonso Linares, ingeniero venezolano, desarrolló «El problema de la vivienda en Venezuela»; D. Rubén Gómez, arquitecto argentino, habló de la «Investigación sobre la vivienda en poblaciones marginadas», y, finalmente, el ingeniero Atuesta y el arquitecto Riofrío, ambos colombianos, trataron el tema del uso de la «guada» en la arquitectura colombiana.

Sres. Durán, Ardila y González





Sr. Gómez

Las visitas programadas durante esta etapa han sido el Laboratorio Central de Ensayos de Materiales; Laboratorio Central; Factoría de losas alveolares Spirol de Agromán, en Algete; Obras del Museo de Restauraciones Artísticas del arquitecto Higuera; Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos; Fábricas de «Viguetas Castilla» y «La Cerámica», de Valladolid, seguida de una visita artística al incomparable Museo de Escultura.

Dentro de las conferencias magistrales cabe señalar la del ingeniero suizo Heinz Hosdorf sobre «Cálculo por sistema híbrido sobre modelos»; el ingeniero norteamericano A. Anderson, que habló sobre «Desarrollos técnicos en la prefabricación de elementos de hormigón pretensado, en la zona NO. del Pacífico, en Estados Unidos»; y el ingeniero polaco B. Lewicki, sobre «Tendencias europeas y norteamericanas hacia la industrialización de la construcción».

Es preciso resaltar que el ingeniero Anderson dedicó, además, una mañana a CEMCO, exponiendo sus experiencias y realizaciones con elementos prefabricados. El Prof. Lewicki tuvo a cargo una serie de clases especiales sobre Construcción Industrializada, así como la revisión de los cinco proyectos que equipos formados por asistentes a CEMCO están desarrollando.

La conocida valía del ingeniero Lewicki despertó el mayor interés y entendemos fue muy bien recibido y aprovechado por los cemquistas, quienes reconocieron el esfuerzo del I.E.T. para proporcionarles los conocimientos e información técnica mundial del más alto nivel.

Pero como todo no es técnica ni estudio, también CEMCO-73 celebró su paso del Ecuador, fiesta que resultó muy animada y que contó con la participación de un gran número de asistentes.

Sres. Linares, Atuesta y Riofrío

