

# exposición homenaje a Rafael Leoz

Su Majestad el Rey Don Juan Carlos presidió, el día 18 de abril pasado, la inauguración de la exposición homenaje a la obra del Arquitecto Rafael Leoz que, organizada por la Dirección General del Patrimonio Artístico, Archivos y Museos, del Ministerio de Cultura, se ha exhibido en el Palacio de Velázquez del Retiro de Madrid.

A partir del descubrimiento del módulo L el arquitecto Leoz dedicó su actividad profesional a investigar los problemas que plantea la industrialización del proceso constructivo encontrando unas leyes armónicas combinatorias que tienen sus raíces en el clasicismo, y que a través de unos invariantes geométrico-matemáticos abren ilimitados horizontes tanto para que la industria pueda expresarse coherentemente en la resolución de las acuciantes demandas de sus productos, como para que la arquitectura no pierda en este proceso su condición de bella arte.

En la actualidad, la Fundación Rafael Leoz para la investigación y promoción de la Arquitectura Social, continúa en la misma dirección, con estos trabajos, en dos campos complementarios de actuación: Investigación Pura e Investigación Aplicada.

La exposición ha consistido en la explicación e ilustración de estos principios geométrico-matemáticos, así como algunas realizaciones prácticas basadas en las mismas y que abarcan desde el Urbanismo y arquitectura a la escultura y diseño industrial.

Durante el tiempo en que la misma estuvo abierta al público, y con la colaboración del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, Consejo Superior de Arquitectos de España, Escuela Superior de Arquitectos de Madrid, Colegio de Arquitectos de Madrid, Instituto Eduardo Torroja, Asociación de Investigación de la Construcción, Casa de Velázquez, Fundación Rafael Leoz, y destacadas personalidades de la Arquitectura y de la Construcción nacionales y extranjeras, se dieron semanalmente interesantes conferencias, coloquios, etc., en los que se debatió la actual problemática de la industrialización de la Arquitectura.

## concurso de artículos cemento - hormigón 50 aniversario

### bases

1. Se convoca un Concurso de trabajos propios para ser publicados en esta Revista, entre autores de cualquier nacionalidad.
2. Los trabajos presentados deben ser originales e inéditos. La extensión mínima de los mismos deberá ser de 10 páginas de nuestra Revista que equivalen aproximadamente a 30 hojas de tamaño folio mecanografiadas a doble espacio. Los trabajos deben ser presentados en idioma español.
3. Los trabajos deberán remitirse, por correo certificado, a CEMENTO-HORMIGON Revista Técnica, calle Maignón, 26, Barcelona-24 (España) antes del día 31 de marzo de 1979 en sobre cerrado con un Lema. En sobre aparte y bajo el mismo Lema debe remitirse el nombre y dirección del autor.
4. Se concederán los siguientes premios:
  - A) Premio CEMENTO-HORMIGON, Revista Técnica, dotado con 75.000 pesetas, al mejor trabajo presentado sobre el Tema «EL AHORRO DE ENERGIA EN EL PROCESO DE FABRICACION DEL CEMENTO».  
Si el Jurado lo considera oportuno, además de este premio podrá otorgarse un accésit de 50.000 ptas.
  - B) Premio ASOCIACION NACIONAL ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE HORMIGON PREPARADO (ANEFHOP), dotado con 75.000 pesetas al mejor trabajo presentado sobre el Tema «ASPECTOS ECONOMICOS DEL EMPLEO DEL HORMIGON PREPARADO».  
Si el Jurado lo considera oportuno además de este premio podrá otorgarse un accésit de 50.000 ptas.
  - C) Premio AGRUPACION DE FABRICANTES DE CEMENTO DE ESPAÑA.

OFICEMEN, dotado con 75.000 ptas. al mejor trabajo presentado sobre un Tema relacionado con alguna «REALIZACIÓN DE HORMIGON EN OBRAS URBANAS Y CIVILES».

Si el Jurado lo considera oportuno, además de este premio podrá otorgarse un accésit de 50.000 ptas.

5. Dos Jurados compuestos por eminentes especialistas de la industria del cemento y de la construcción, juzgarán los trabajos que se presenten al Concurso, siendo su fallo inapelable.
6. Los premios pueden declararse desiertos si a juicio de los respectivos Jurados ninguno de los trabajos presentados merece ser objeto de distinción.

## jurado tema cemento

### Presidente

Patricio Palomar Collado, Dr. Ingeniero Industrial

### Vocales

José Calleja Carrete, Dr. en Ciencias Químicas

José María Clavería Roc, Dr. Ingeniero de Minas

César García Montón, Dr. Ingeniero Industrial

Rafael Martínez Ynzenga, Dr. Ingeniero Industrial

Patricio Palomar Llovet, Dr. Ingeniero Industrial

Julián Rezola Izaguirre, Ingeniero Químico Diplomado I.Q.S.

Jorge Villavecchia Delás, Dr. Ingeniero Industrial

7. El resultado del Concurso se publicará, oportunamente, junto con las Actas de los Jurados.

8. Los premios serán otorgados dentro de los actos conmemorativos a celebrar con motivo del 50 Aniversario de la Revista CEMENTO-HORMIGON.

9. Los derechos de reproducción total o parcial de los trabajos premiados, pertenecerán exclusivamente a CEMENTO-HORMIGON, Revista Técnica, sin cuya autorización no se podrán publicar en ningún idioma.

10. CEMENTO-HORMIGON publicará íntegramente los trabajos premiados y se reserva el derecho de reproducir cuantos trabajos se presenten al Concurso con carácter preferencial.

## jurado temas hormigón

### Presidente

José María Aguirre Gonzalo, Dr. Ingeniero de Caminos

### Vocales

Francisco Arredondo y Verdú, Dr. Ingeniero de Caminos

Oriol Bohigas Guardiola, Dr. Arquitecto

Ernesto Garau Llari, Dr. Ingeniero Industrial

Manuel Federico Goudíe y Monteverde, Presidente de ANEFHOP

Antonio Lamela Martínez, Dr. Arquitecto

José Antonio Torroja Cavanillas, Dr. Ingeniero de Caminos

José Ignacio Vallejo-Nágera, Ingeniero del I.C.A.I.

Para cualquier información, dirigirse a: CEMENTO-HORMIGON, Maignón, 26. Barcelona-24. España. Teléfonos: 214 41 78 - 214 43 18 - 214 42 58.

## métodos de cálculo de estructuras con ordenador

Organizada por Control Data Ibérica tuvo lugar los días 17 y 18 de mayo, en el Hotel Eurobuilding, de Madrid, la presentación en España de la red Cybernet de Cálculo por Ordenador.

El objetivo de estas jornadas ha sido la exposición de los programas de la red Cybernet para el Cálculo de Estructuras por métodos matriciales.

Los métodos matriciales de análisis de estructuras desarrollados mediante el uso de modernos computadores digitales, universalmente aceptados en el diseño de estructuras, constituyen el método más eficaz para el rápido y seguro análisis de complejas estructuras bajo condiciones de carga estáticas y dinámicas.

Los temas sobre: «Presentación y Cálculo General de Estructuras» y «Métodos de Cálculo de Tuberías» fueron desarrollados por especialistas de Control Data de diversos países.