

Comunicaciones:

En la primera reunión Aracil expuso la necesidad de considerar la construcción como la organización de una serie de oficios, y realizando los tres factores que entran en juego en el hecho arquitectónico: arquitecto, propiedad, constructor; siendo de interés homogeneizar los criterios. Ramírez Gallardo ve como necesario en tal sentido la definición de actividades, buscar un léxico común para enumerarlas encuadradas en un sistema análogo al CBC, SBC o SFB.

En la segunda reunión del 11 de diciembre Arranz, expuso los principales temas tratados en Oslo en la reunión internacional sobre "La comunicación en el proceso de la construcción - clasificación y codificación para la utilización de ordenadores" a la que asistió en junio pasado.

CONFERENCIAS

El día 28 de noviembre a las cinco y media de la tarde, y en los locales del Centro de Cálculo de la Universidad de Madrid, el Dr. D. José Manuel Orza Segade, dará una charla sobre el Tema "Cálculo numérico con ordenadores electrónicos en el tratamiento de vibraciones moleculares", para el cual le ha sido concedida una beca para trabajos monográficos (1968) del Fondo de IBM Española.

Esquema del contenido de la charla:

Tras una introducción que ilustra el tipo de información física que se puede obtener mediante el análisis de los espectros moleculares de vibración, se hizo una breve exposición de los métodos de cálculo corrientemente utilizados con ese objeto, y de las modificaciones que nos parece conveniente introducir en estos métodos para adaptarlos mejor a una utilización para cálculo numérico con ordenadores electrónicos.

En este sentido, se consideraron también cuestiones relativas a las técnicas de programación más apropiadas, especialmente en lo que se refiere a la introducción y utilización de las propiedades de simetría de las moléculas.

Finalmente, y dado que en su aplicación a problemas concretos los métodos o procesos necesarios pueden presentar una gran diversidad, discutimos las ideas fundamentales para la introducción de una especie de "compilador de procesos" con el cual se pueda ensamblar el programa apropiado para cada caso concreto a partir de un número reducido de instrucciones escritas en un lenguaje especial, orientado al problema.