

C O N F E R E N C I A S

El día 12 de febrero, a las 6 de la tarde, L. Escudero Bueno presentó la comunicación titulada "Condición de la Ruta crítica mínima", que más adelante transcribimos y que forma parte de los resultados del equipo formado por el P. Enrique Chacón, S.J., D. Juan Manuel Estefanía Díaz-Obregón y D. Jesús María Minguet Melián, becado por el Fondo IBM.

* *

El día 21 de febrero el Sr. Hugo Scolnik, del Soziologisches Institut der Universität Zurich, graduado en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Buenos Aires, visitó el Centro de Cálculo, donde dio una conferencia sobre el tema "Aproximación de función y su aplicación a la construcción de modelos económicos".

En la primera parte de su exposición hizo un resumen del estado de desarrollo del método mínimo cuadrático de acuerdo con las aportaciones de Rosen, Pereyra, Rutishauser y Penrose. Desarrolló el concepto de matriz inversa generalizada y su aplicación a la resolución de sistemas con matriz inversa singular o con desigual número de filas y columnas. Mostró la replicabilidad de este procedimiento al antiguo problema de los mínimos cuadrados.

En la segunda parte dio como ejemplo de su metodología un modelo econométrico, por él elaborado, realizado sobre datos tomados en Argentina. En este punto se promovió un animado coloquio que giró alrededor de la validez de los modelos en la teoría económica.

El Sr. Scolnik se reunió posteriormente con personal del Centro de Cálculo para tratar con detalle algunos puntos de los algoritmos que ha empleado con vistas a estudiar la conveniencia de incorporarlos al repertorio de programas de la biblioteca del CCUM.

Su visita no sólo fue eficaz sino que permitió aumentar el conocimiento y comunicación entre matemáticos de habla hispana.