

N.º 324

47

Sumario

Seminarios

|   |    |
|---|----|
| Presentación .....  | 1  |
| Valoración del aprendizaje .....                              | 2  |
| Composición de espacios arquitectónicos con ordenadores ..... | 9  |
| Lingüística matemática .....                                  | 12 |
| Generación de formas plásticas .....                          | 16 |
| Ordenación de la Construcción .....                           | 16 |

Conferencias

|  |    |
|--|----|
| Cálculo numérico con ordenadores electrónicos en el tratamiento de vibraciones moleculares ..... | 17 |
|--|----|

SEMINARIOS

Presentación

Entre las tareas a desarrollar por un Centro Universitario de Cálculo, nos ha parecido de especial importancia impulsar el estudio de la posibilidad de automatizar procesos de investigación y análisis, en campos en los que hasta ahora esta automatización no ha penetrado.

Con ello no pretendemos reducir toda actividad intelectual, científica o artística, a puro mecanismo, pero sí desglosar esa actividad en un aspecto puramente creador, de otro más bien mecánico, y de esta forma aumentar la capacidad creadora liberándola de la servidumbre condicionada por lo reiterativo y mecánico.



Con estos fines generales y recogiendo opiniones y deseos de varias personas, hemos propiciado la creación y funcionamiento de diversos seminarios de estudio, cuya actividad ya se ha iniciado en el primer trimestre del presente curso académico.

Como se ha manifestado por los participantes a todos los seminarios la necesidad de vincularse con las personas nacionales o extranjeras que puedan aportar algo para mejorar la marcha de los estudios, hemos creído oportuna, independientemente de la correspondencia directa, la publicación de un Boletín que sirva para crear esa vinculación, al tiempo que proporcione un vehículo de información para que en las Universidades y otros núcleos de estudio tengan noticia de nuestras actividades, y los que así lo deseen puedan relacionarse con nosotros. La aparición de este Boletín estimamos que será mensual, y en cada número incluiremos resúmenes de los asuntos tratados y de la bibliografía usada o recomendada. También incluiremos aquellas noticias, o sugerencias, que se nos hagan por correspondencia. En principio su distribución será gratuita, y restringida a las autoridades académicas y a aquellas personas que estando especialmente interesadas por estos temas nos lo soliciten.

E.G.C.

### Valoración del aprendizaje

Participantes: E. García Camarero, M. Gil Gayarre, R. Moya Quiles,  
M. A. Oliva Portolés, I. Ramos, V. Sanchez de Zavala.

Reuniones: 14 y 28 de Noviembre y 12 de Diciembre  
Hora: 9 de la mañana.

En la primera reunión se intercambiaron ideas sobre la problemática de la calificación automática de exámenes, en la que principalmente Gil Gayarre expuso su experiencia y planes prácticos para la calificación de las pruebas de su Cátedra de Terapéutica Física de la Universidad de Madrid.

En la segunda Victor Sanchez de Zavala propuso un plan general (provisional) de trabajo, que incluimos más abajo.

En la tercera Isidro Ramos expuso las líneas generales del programa sobre valoración del aprendizaje que está realizando para la computadora IBM 7090 del Centro de Cálculo de la Universidad de Madrid, sobre el cual se incluye una reseña en este Boletín.