



2. Investigaciones educativas

Seminario Nacional permanente sobre Enseñanza Programada y Automatizada

Como continuación del curso sobre Enseñanza Programada dirigido por el profesor Juan Estarellas, de la Universidad de Florida Atlantic, celebrado en el CENIDE, y con el fin de que las personas interesadas en el campo de la Enseñanza Programada coordinen sus actividades, se constituyó, entre los días 13 y 16 de julio, un Seminario sobre Enseñanza Programada y Automatizada. Dicho Seminario, cuyas discusiones fueron abiertas por el secretario general del CENIDE, celebrará su segunda reunión el 29 de septiembre próximo, a fin de acordar los principales puntos a tratar en el próximo curso sobre Enseñanza Programada, que se celebrará en dicho Centro en la última decena de octubre, dirigido por el profesor René La Borderie, director del Centro Regional de Documentación Pedagógica de Burdeos.

En la primera jornada de trabajo, con asistencia de representantes de los ICE, y personas invitadas, se trataron los siguientes puntos:

1. Posible adaptación a los restantes ICE de los cursillos desarrollados por el profesor Luis Daufí en la Universidad Autónoma de Barcelona.
2. Normalización de documentación sobre Enseñanza Programada.
3. Intercambio de informaciones y experiencias.
4. Necesidad de reuniones periódicas para intercambio de puntos de vista sobre los trabajos en marcha.

El día 14 se acordó proceder a la lección de presidente y vicepresidente del Seminario, cargos que recayeron por unanimidad en las personas de don Pedro Oñate, director adjunto del ICE, de Bilbao, y de don Luis Daufí, colaborador del ICE, de la Universidad Autónoma de Barcelona. A lo largo de la reunión actuó como secretario don Luis Martínez García, colaborador del CENIDE.

El profesor Daufí, a la vista del material por él mismo presentado al Seminario, expuso un *planning* de los cursillos organizados en el ICE de la Universidad Autónoma de Barcelona sobre Enseñanza Programada y Programación Lineal.

Más adelante se discutió un documento sobre Programación Intrínseca, según Crowder, distribuyéndose a continuación una bibliografía seleccionada sobre la materia preparada por la Secretaría del CENIDE.

Terminó la sesión de trabajo con la toma de diversos acuerdos sobre los puntos siguientes:

- a) Conveniencia de establecer un Seminario Permanente sobre Enseñanza Programada y Automatizada en el CENIDE, que sirva como lugar de encuentro nacional entre los distintos ICE y los centros y personas interesadas en esta materia.
- b) Preparación de un cuestionario para medir las reacciones y actitudes existentes ante la Enseñanza Programada.

Posteriormente, M. André Berruer, experto de la Unesco, informó sobre el proyecto de una experiencia internacional de CAI—Computed Assisted Instruction—en España.

A continuación se discutió la elaboración de unas normas para el funcionamiento del futuro Seminario Permanente, presentadas por el presidente, cuyas líneas generales de actuación fueron aprobadas, poniéndose de relieve el enorme interés de este Seminario, que constituirá, a la vez, un sistema de enseñanza mutua, en relación con los Seminarios que sobre el mismo tema organicen los ICE, a nivel de distrito universitario y un mecanismo de coordinación y división del trabajo para todas las personas que se ocupan de Enseñanza Programada, a las cuales cabe con-

siderar integrantes de un gran equipo nacional, cuya aportación a la Reforma de la Educación puede ser importantísima.

Los participantes hicieron constar su agradecimiento a las empresas privadas que han dado su colaboración y ayuda para financiar los viajes y estancias que ocasione el Seminario, pidiendo se haga llegar a través de la Secretaría General del CENIDE la expresión del mismo a las Direcciones Generales de Bull General Electric y Olivetti. El secretario del Seminario aceptó el encargo, aunque haciendo constar que el CENIDE

no interviene directamente en la gestión de estas bolsas de viaje, limitándose a facilitar la información correspondiente.

Finalmente se puso de relieve que el carácter nacional del Seminario no impone, en modo alguno, la celebración de sus sesiones en el CENIDE, pudiéndose acordar otros lugares de reunión, que normalmente coincidirán con los ICE más interesados en este campo, y quedando garantizada la coordinación por el secretario del Seminario, que actuará como órgano de enlace entre aquél y la Secretaría General del Centro.