

El grupo Orixe es un colectivo de unos 80 profesores de diez centros escolares, promovido por la Consejería de Educación del Gobierno Vasco, para el desarrollo de la informática educativa en esta comunidad autónoma.

En este momento, el grupo lo forman profesores de los colegios públicos e institutos de bachillerato siguientes: C.P. Cristóbal Gamón (Rentería), C.P. Virgen del Carmen (Pasajes), C.P. Oleta (San Sebastián), C.P. Elizalde (Oyarzun), C.P. Herrera (San Sebastián), C.P. San Andrés (Elbar), I.B. Alza (San Sebastián), I.B. K.Mitxelena (Rentería) e I.B. Usandizaga (San Sebastián).

El grupo nació de una experiencia desarrollada durante tres cursos escolares (87-88 hasta 89-90) en 1º y 2º de BUP en el I.B. Orixe de Tolosa (Guipúzcoa). En el curso 90-91 se creó la actual estructura que cuenta con un pequeño grupo coordinador y unos 80 profesores de los centros arriba mencionados, ampliándose los niveles de trabajo a los que van a constituir la etapa 12-16.

Hasta el momento, se han preparado más de 600 disquetes con programas didácticos de ordenador, que sirven para desarrollar temas por medio de explicaciones o simulaciones, ejercicios y diversos trabajos que cubren, fundamentalmente, las necesidades de los cursos mencionados.

La mayor parte del material creado corresponde a las áreas de Ciencias Naturales (incluidas las especialidades clásicas de Biología, Geología, Física y Química), Ciencias Sociales (incluyendo Geografía e Historia), Matemáticas, Euskera, Lengua española e Inglés. También se han producido algunos programas de Dibujo, Latín y Francés.

El estilo de los programas es diverso y nunca se ha pretendido condicionar en este aspecto a los profesores creadores de los mismos, sino que son los mismos pro-

fesores quienes organizados en grupos de trabajo por áreas van diseñando los programas desde el punto de vista pedagógico y técnico, y, asimismo, posteriormente los crean.

Dado que la principal finalidad de los programas es su utilidad inmediata, en su creación se ha procurado ser muy prácticos, tanto a nivel pedagógico como técnico, y para ello se han adaptado a la realidad de la formación del profesorado y a las características técnicas de los ordenadores que se disponen. Pedagógicamente siempre se ha valorado tanto la posible

aportación de los ordenadores a las distintas asignaturas como los currículum de las mismas y las características de los grupos de alumnos que iban a utilizar los programas. A nivel técnico, mencionar como ejemplo el que todavía se realicen algunos programas en CGA, pues aunque en los institutos hay ordenadores VGA, los colegios públicos de toda la comunidad autónoma sólo disponen de este tipo de ordenadores.

Al pretender que los propios profesores creen su software didáctico, también se han buscado soluciones prácticas: nunca se ha intentado que los profesores sean grandes técnicos informáticos ni programadores. La alternativa ha sido crear herramientas de aprendizaje rápido y uso sencillo que permitan desarrollar programas o aplicaciones didácticas en poco tiempo.

A estas características del proceso de creación del software hay que añadir otra muy importante que es el hecho de que los profesores que forman el grupo son profesores en activo, que crean y, especialmente, usan los programas con sus alumnos, siendo este uso con los alumnos el mejor banco de pruebas para avalar la utilidad real del software.

Todos estos programas se crean como soft libre, es decir, sin protección contra copia (aunque siempre se reservan los derechos de autor) y se ponen a disposición de todos los centros educativos de la Comunidad Autónoma Vasca, por medio de la red de COP's (Centros de Orientación Pedagógica) que cumplen, entre otras, las funciones de Centros de Recursos zonales.

Para más información:

CIE Orixe
C.P. Cristóbal Gamón
Sorgintxulo, 6.
20100 Rentería (Guipúzcoa)
☎ (943) 52 99 07

El Grupo Orixe

♦♦ PEDRO LOPEZ ECHEZARRETA

