



mundistes, del nostre país. Sortosament només teniu part de raó. El govern central ha començat a fer estudis sobre com implantar l'ensenyament de la informàtica al BUP i sabem que la Generalitat té intenció de posar en marxa una experiència pilot el curs vinent. Per fortuna, la iniciativa privada, com en tantes ocasions, no ha esperat la lenta reacció de les administracions. Sense arribar a l'alta taxa de micros/alumne que té una prestigiosa escola de Pedralbes,

algunes escoles privades i instituts han iniciat, en els darrers cursos o en el present, l'ensenyament de la informàtica al BUP, via les assignatures optatives anomenades EATPs (que ocupen l'antic lloc del dibuix o "hogar"). De moment aquests estudis són optatius i generalment minoritaris (s'aprova més fàcilment el dibuix que la informàtica, es diu l'estudiant a ell mateix). I és millor que sigui així ja que, donat el preu de les màquines i, per tant, la seva escassetat, l'ensenyament de l'assignatura no seria efectiu si el nombre d'assistents a classe fos elevat. Però tot fa preveure que els preus baixaran. És cèlebre la frase d'un fabricant d'electrònica que va dir: "Si la indústria de l'automòbil hagués avançat tant com la nostra ho ha fet en els darrers anys, un Mercedes costaria 20 marcs i amb un litre de gasolina faria 200 km.". Per tant, és d'esperar que abans d'una dècada, els estudiants de matemàtiques vinguin tots a classe amb el seu ordinador de butxaca. Això possibilitarà una rapidesa de càlculs, i una aplicabilitat de les matemàtiques a situacions reals, insospitada. A títol d'exemple: ara es podran avaluar estadísticament els resultats d'un examen (càlcul de la nota mitjana, de la desviació típica, dels percentatges d'alum-

nes que tenen una nota superior a la de cada alumne individual, etc.) fent el programa corresponent i posant en marxa l'ordinador de butxaca, que donarà els resultats en minuts. Aquest tipus d'exercici i d'altres (com la determinació d'arrels d'equacions per mètodes aproximats o problemes de programació lineal) no eren encara factibles fins ahir mateix a causa del tedi que comportaven els nombrosos càlculs. Cal, doncs, que els professors ens anem preparant per a aquests canvis: els ICEs, l'Escola d'Estiu i el Col·legi de Llicenciats, entre altres (per exemple, associacions d'usuaris), ens ofereixen l'oportunitat de fer-ho. També caldrà començar a pensar a fer treballs interdisciplinars (aplicant les matemàtiques a la geografia econòmica, a la gestió de l'institut o escola a la física, a la biologia, etc.) procurant eliminar aquesta dicotomia que existeix ara entre el món de l'escola i el món real. Quant als adults, la Generalitat haurà de pensar a fer curssets de reciclatge. Mentre l'Administració reacciona, però, podeu comprar-vos el llibre de Hilton-Pedersen. Perdeu la por!

Jaume Puigbò

Publicacions rebudes

Ernst Bloch: *La filosofia del renaixement*. Barcelona, Edicions 62/Diputació de Barcelona, 1982. ("Clàssic del Pensament Modern", 2). 186 pàgs.
Antologia de contes catalans I, a cura de Joaquim Molas. Barcelona, Edicions 62/ "La Caixa", 1982. ("Les Millors Obres de la Literatura Catalana", 93). 424 pàgs.
 "Catàleg d'informació geogràfica, 2". Barcelona, departament de geografia, 1982. 39 pàgs.
 "Gaseta Sanitària de Barcelona" n.º 5/6. Barcelona, Ajuntament de Barcelona. Àrea de Sanitat. Salut Pública, novembre-desembre, 1982. 46 pàgs.
 "Aster" Agrupació Astronòmica de Barcelona. Butlletí informatiu. Barcelona, gener 1983.
 "Elhuyar" Zientzi-Tekniketako aldizkaria. 8, tomoa, 4, alca

1982. 545 pàgs.
 "L'Avenç", n.º 56, gener 1983. 82 pàgs.
 "Perspectiva Escolar", N.º 70. Barcelona, Rosa Sensat, 1982. 61 pàgs.
 "Anthropos" Boletín de información y documentación. N.º 19, novembre 1982. 48 pàgs.
 "CAU", n.º 81, novembre 1982. 78 pàgs.
 "Muntanya", Centre Excursionista de Catalunya. Club Alpi Català. Barcelona, desembre 1982. 288 pàgs.
 "Crònica" mensual d'actualitat. n.º 10 Barcelona, Edicions del Centenari, S.A., 1983. 89 pàgs.
 "Costura 3" revista de ingeniería para la industria del vestido. N.º 50. Barcelona, gener 1983. 72 pàgs.
 "Investigación y Ciencia", n.º 76. Barcelona, gener 1983. 124

pàgs.
 "El 9 Nou" Setmanari independent de la comarca d'Osona. n.º 325-331. Vic, Premsa d'Osona, S.A., 1982-83.
 "El Món" Setmanari d'informació general. n.º 56-59. Barcelona, Publicacions El Món, SA, 1982-83.