

## El món d'Internet

J. M. M. i S.

Reprenem la sèrie d'articles sobre **ofimàtica** iniciada enguany amb el comentari d'uns quants termes relacionats amb la **xarxa Internet**, que ha significat una avenç inimaginable fa una vintena d'anys pel que fa a les comunicacions empresarials.

En els dos primers articles d'aquesta sèrie vam parlar de «L'ordinador personal» (publicat el mes de gener) i «Els perifèrics» (publicat per l'abril); ara comentarem els termes relacionats amb el funcionament d'un dels **perifèrics** esmentats: el **mòdem**. El nom d'aquest aparell és un acrònim format a partir dels mots anglesos *modulator demodulator* ('modulador desmodulador'), i l'estri en si serveix per a convertir senyals digitals en senyals analògics perquè puguin ser enviats per una línia telefònica; és a dir, permet enviar informació entre ordinadors connectats a la mateixa xarxa. És l'eina indispensable per a connectar-nos a la xarxa Internet, per a poder enviar i rebre **correus electrònics**, per a participar en **xats** o **tertúlies** ('comunicacions simultànies entre diverses persones per mitjà d'Internet') i per a baixar **fitxers** informàtics ('transferir fitxers del servidor al **client** o usuari) des d'un **servidor** determinat ('ordinador que és compartit per diversos clients, als quals subministra generalment informació, serveis i recursos'). De vegades s'anomena **cable mòdem** quan la transmissió de la informació es fa per **cable coaxial**, com el de les antenes de televisió, que permet velocitats molt altes de transmissió: actualment, per a usos domèstics, es poden contractar velocitats de fins a 2 **megabits per segon**, és a dir, 250.000 caràcters per segon (vuit bits equivalen a un caràcter o signe).

En la xarxa Internet la informació es troba en **llocs web**, cadascun dels quals és format per una o moltíssimes **pàgines web** a les quals podem accedir escrivint l'a-

**dreça d'Internet\*** corresponent en la finestra per a l'adreça del nostre programa **navegador** i prement la tecla que porta el dibuixet «**↵**».

En un proper article comentarem el significat de les abreviacions més usuals en aquest àmbit i aprofundirem una mica més en els termes relacionats amb la navegació per la **Xarxa**.

[*Món Empresarial*, octubre 2002]

\* En l'edició de la revista *Món Empresarial*, va aparèixer per error el terme *adreça electrònica* en comptes de *adreça d'Internet*.