



Rafael Fernández Calvo

Coordinación Editorial de *Novática*

<rfcalvo@ati.es>

Estimad@s colegas:

Dice la historia de Internet<sup>1</sup> que el protocolo TCP/IP (*Transmission Control Protocol Internet Protocol*) fue diseñado por **Vinton Cerf** y **Robert Kahn** en 1974 y que en 1981, bajo el nombre de IPv4 (*Internet Protocol version 4*), fue adoptado como protocolo oficial de ARPANET, pasando a serlo de la entonces incipiente Red a principios de 1984, fecha en que ésta empieza a conocerse como Internet.

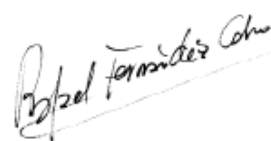
Más de treinta años después, como muestra de que TCP/IP es la madre de todos los protocolos, IPv4 sigue siendo la versión utilizada mayoritariamente, si bien ya a principios de los años 90, desde IETF (*Internet Engineering Task Force*), se empezó a pensar en una nueva versión que pudiese superar sus limitaciones, entre ellas un eventual agotamiento del rango de direcciones; esta nueva versión es conocida como IPv6.

Pues bien, a la evolución de IPv6 está dedicada la monografía de este número de *Novática* (y del correspondiente de *UPGRADE*), de la que han sido editores invitados **Jordi Domingo Pascual**, **Alberto García Martínez** y **Matthew Ford**, y en la que han colaborado otros reconocidos especialistas locales y foráneos. A todos ellos va nuestro agradecimiento por su aportación.

Además de las habituales "Referencias autorizadas", en este número se incluyen también artículos de interés pertenecientes a las secciones técnicas "Bases de datos", "Enseñanza Universitaria de la Informática" y "Seguridad", mientras que en "Personal y transferible" nuestro compañero y colaborador **Llorenç Pagés Casas** presenta unas acertadas reflexiones acerca de un juicio sobre patentes de software celebrado en los USA, mostrando con gran claridad los perjuicios

que dichas patentes pueden causar a la innovación en un campo tan decisivo para el progreso de la Sociedad de la Información como es el desarrollo de programas informáticos.

Un cordial saludo,



<sup>1</sup> Ver "*Una breve historia de Internet*", escrita por los pioneros de la Red, en la sección "Área Internet" de <<http://www.ati.es/DOCS/>>.



La **Acreditación Europea de Manejo de Ordenador (European Computer Driving Licence -ECDL)** es un certificado homologado, de ámbito internacional, que constituye una garantía del nivel de conocimientos y habilidades necesario para trabajar con las aplicaciones informáticas más comunes.

En España, su implantación está supervisada y canalizada a través de ATI (Asociación de Técnicos de Informática).

<<http://ecd1.ati.es>>