



Historia, Sociedad, Tecnología y Crecimiento de la Red **Una aproximación divulgativa a la realidad más desconocida de internet**

Andreu Veá Baró

Tesis Doctoral (www.veabaro.info)

Barcelona 2002

En pocas ocasiones la defensa de una tesis doctoral trasciende el ámbito puramente académico. Nos encontramos ante un caso singular, el de Andreu Veá, un doctor ingeniero en Internet, que con su trabajo académico ha conseguido llamar la atención del mismísimo Vinton Cerf, y que ha sido invitado a la Universidad de Stanford para continuar con su investigación.

La tesis presentada el año pasado en la Universidad de la Salle de Barcelona es una rigurosa investigación sobre la Historia y desarrollo de internet. Estructurada en cuatro partes: *La Pre-historia 1964-1994, la tecnología y Tendencias de futuro, La historia oculta a través de sus personajes y El régimen Legal de Internet*, hace un recorrido por los inicios y primeros pasos de la corta, pero en muchas ocasiones, desconocida historia de internet. Cabe destacar por su proximidad, los comienzos de internet en España, un muestrario de acontecimientos y anécdotas que pone de manifiesto la importancia de los pioneros de internet en nuestro país. Atención especial merece el trabajo de campo, en concreto, las más de 60 entrevistas realizadas por el propio Veá a los principales protagonistas del nacimiento y desarrollo de internet. Desde Vinton Cerf y Bob Khan desarrolladores del protocolo IP; a Berners-Lee inventor del "www", sin olvidar a los pioneros españoles como es el caso Eudald Doménech.

A lo largo de más de 1.000 páginas se hace un repaso de lo que constituye el avance tecnológico más importante del siglo pasado y de comienzo de éste, haciendo especial hincapié en su nacimiento y ahondando en la desmitificación de ciertos aspectos que por repetidos se han convertido en los primeros mitos de internet. En este sentido del trabajo de Veá podemos extraer varias conclusiones. Por un lado y frente a la versión más extendida y publicada sobre el origen militar de internet, el autor intenta demostrar que aunque la red tuvo en parte financiación militar, nunca tuvo una aplicación en este ámbito, por el contrario y en palabras del propio Veá *"internet nació en una época en la imperaba una cultura contestataria en la que se buscaba un instrumento de liberación frente al estado y a las grandes empresas"*. A lo largo del estudio Veá señala que en un contexto exclusivamente empresarial internet nunca se hubiera desarrollado, ya que la red se concibió como un sistema abierto no propietario, los protocolos y la tecnología fluían de forma libre y gratuita entre toda la comunidad de desarrolladores. Finalmente el autor resalta que internet se desarrolló en un entorno de cooperación entre universidades y por científicos de diversas nacionalidades, no exclusivamente norteamericanos. El ejemplo más evidente es el de la World Wide Web (www) un invento de Tim Berners Lee, investigador británico que en esos momentos trabajaba en el CERN de Ginebra. Mitos todos ellos que podrían con el paso del tiempo ofrecer una versión distorsionada de la red.



El trabajo de Veá incluye un importante material en forma de anexos en los que cabría resaltar la hemeroteca formada por más de 2.000 documentos en formato digital indexados y que han sido recopilados desde 1994. Asimismo, se incluye un análisis de la evolución del mercado de los proveedores de Acceso a Internet en España y la denominada por el propio autor, la *Historia Gráfica*, que recopila la evolución de los programas y herramientas de navegación así como de los "kits de conexión" de los distintos proveedores.

Nos encontramos por tanto ante un trabajo que debería tener su culminación en la publicación de un libro que permita su conocimiento y divulgación no sólo en el mundo universitario sino entre todos aquellos que quieran conocer en detalle el nacimiento y auge de internet.