

EDITORIAL

Durante los últimos años aparecen con insistencia en los medios referencias a la denominada sociedad de la información, de la era de Internet o de la supuesta revolución provocada por la llegada de la fibra óptica a los hogares. Se discute a pie de calle sobre si el ancho de banda que prestará tal o cual servicio será suficiente para satisfacer las necesidades cotidianas o si el nuevo estándar de comunicaciones móviles aportará suficiente velocidad de transmisión para hacer cómoda la navegación por Internet desde cualquier punto. Los rápidos avances en las tecnologías llamadas de la información, apoyadas por agresivas campañas de marketing, han creado un escenario en el que la sociedad demanda novedades a cada momento. La liberalización de mercados en el campo de las telecomunicaciones han permitido el florecimiento de un sin fin de empresas que potencian esta dinámica.

Paradójicamente, en el campo de la ingeniería, este desbordante flujo de información puede producir el efecto contrario en aquellos que nos dedicamos a su estudio o desarrollo. El reto actual para todos aquellos que estamos inversos en los entresijos de este desarrollo estriba en no resultar desbordados por su propio ritmo de cambio incesante y mantener nuestros conocimientos al día sin que ello suponga un esfuerzo extenuante o, peor aún, desmotivante.

Quizás no perder el norte en el desarrollo de aplicaciones pueda ayudar a este objetivo. Una visión centrada exclusivamente en el contenido tecnológico de este desarrollo puede efectivamente dejar exhausto al que realice el titánico esfuerzo de entender algo que no sea típicamente tecnológico.

En este aspecto *Buran* intenta, desde el punto de vista de profesionales del sector, ayudar a toda esta gente que tiene una visión general de estos temas y quieran profundizar un poco más sin llegar a tocar conceptos de ingeniería, o bien haciendo una visión global de los temas más interesantes de telecomunicaciones, electrónica, informática, etc...

Por eso desde aquí tenemos que dar las gracias a todos aquellos que con su colaboración hacen posible que este proyecto de informar llegue a todos los rincones donde haya alguien dispuesto o interesado, en aprender como funcionan las nuevas tecnologías de la información, siempre desde el punto de vista de estudiantes y profesores de habla hispana.

Esperamos que de aquí a un tiempo no muy lejano podamos decir que todo lo que se había presentado en una pequeña revista llamada *Buran*, sea común en nuestros hogares y nos haga la vida, si no más fácil, al menos más agradable. Gracias.

COORDINACIÓN BARCELONA

Miguel Ángel Sastre Serra
José Cástor Vallés Martínez

EDICIÓN BARCELONA

José A. López Salcedo
Miguel Ángel Sastre Serra
Carles Ruiz Floriach
Marc Caballero Gómez
Enric Muntané Calvo
David Garriga
José Cástor Vallés Martínez

REVISIÓN

José A. López Salcedo
Miguel Ángel Sastre Serra
José Cástor Vallés Martínez

EDICIÓN GRÁFICA

Daniel Prado Rodríguez

AGRADECIMIENTOS

II. Dir. Juan A. Fernández Rubio,
Ángel Cardama,
IEEE Internacional, Jorge Luis Sánchez Ponz,
Javier Macías Guarasa,
Revista Distorsió
y a los puntos de
distribución en la UPC:
Abacus, CPET, CPDA, Kiosk Campus Nord
y Reprografía Sant Just.

IMPRESIÓN RET, s.a.l.

FOTOMECÁNICA Sistemes d'Edició

DEPÓSITO LEGAL B-19.950-96

La organización se reserva el derecho de publicar los artículos. La opinión expresada en los artículos no tiene por qué coincidir con la de la organización.

Agradecemos las colaboraciones hechas desinteresadamente, y a causa de la falta de espacio, pedimos disculpas a todas aquellas personas a las cuales no se les ha publicado su colaboración. Esperamos que en un próximo número tengan cabida.