# **EDITORIAL**

Un año más, Buran resurge de sus cenizas para ofrecer a sus lectores una nueva oportunidad de descubrir el apasionante mundo de las nuevas tecnologías y de la multitud de posibles aplicaciones de éstas a la vida cotidiana. A través de éste conjunto de artículos que os presentamos, tanto de profesores como de alumnos de las distintas escuelas y universidades destacadas, se intenta mantener el principal objetivo de nuestra revista: la difusión y el intercambio de ideas y conocimientos entre la comunidad universitaria y científica en general. Sacar una nueva Buran a la luz es pues una tarea conjunta tanto de vosotros, fieles y nuevos lectores, como de nosotros, los miembros de la Rama de Estudiantes de Barcelona que, pese a las diversas dificultades que se nos presentan, intentamos, semestre a semestre, haceros llegar una nueva publicación.

Es por ello que, al igual que os agradecemos el masivo envío de artículos para su publicación en nuestra revista, hecho que deseamos no decaiga nunca, os agradeceríamos también vuestra colaboración activa en la edición de la revista. Este llamamiento puede ser orientado especial pero no exclusivamente hacia los alumnos de primeros cursos de nuestro Campus, para los cuales la colaboración en esta Revista les permite integrarse en la cultura de asociaciones de estudiantes (en horas bajas actualmente), aportar un valor añadido a su experiencia académica y personal, y, por encima de todo, establecer un grupo de amigos muy diferente al que se crea durante la convivencia semestral en clase, en definitiva, un conjunto de amigos que te acompañan durante toda la carrera.

Por último informaros que se introducen algunos cambios en la revista a partir de éste número. Como podeis observar las fechas de publicación han cambiado pues a partir de ahora se intentará hacerlas coincidir con el principio de los dos cuatrimestres académicos de nuestra Escuela; y por otro lado, al final de los articulos encontrareis un breve resumen biográfico sobre los autores para que podais conocerlos un poco más. Esperamos que estos cambios sean de vuestro agrado y, sino, estamos abiertos, como siempre, a cualquier tipo de sugerencia.

Nada más, esperamos disfruteis nuevamente de Buran y, una vez más, haceros llegar nuestro deseo de involucrar a más gente en este proyecto.

Rama de Estudiantes del IEEE Barcelona

## COORDINACIÓN BARCELONA

Marc Caballero Gómez

#### **EDICIÓN BARCELONA**

José A. López Salcedo Marc Caballero Gómez Felipe Calderero Eduard Calvo Jara Clara Pascual Soldevilla Marc Fàbregas Bachs Enric Muntané Calvo José Cástor Vallés Martínez Josep Pegueroles Vallés

#### REVISIÓN

Marc Caballero Gómez José A. López Salcedo

#### DISEÑOPORTADA

Alfredo C. López Salcedo

### **AGRADECIMIENTOS**

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

We would also like to thanks Ms. Laura Durrett (IEEE Student Services Manager), and IEEE International for their helpful support, encoragement and financial funding for distributing Buran across south american Region 9 IEEE Student Branches.

#### **IMPRESIÓN**

RET, s.a.l.

#### FOTOMECÁNICA

Sistemes d'Edició

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.