

# EDITORIAL

Una vez más me dirijo a vosotros, queridos lectores, con el fin de presentaros la nueva edición de Buran. Siguiendo la línea de mejora que hemos trazado, en este número hemos aportado nuevas ideas e intentado mejorar poco a poco. Tal y como se introdujo en la edición anterior, en la penúltima página podréis encontrar la novedades más destacadas.

Este año, celebramos el 25 aniversario de la creación de la Rama de Estudiantes de Barcelona. Para ello, hemos realizado este número especial en el que no existen artículos de diferente temática. Todos giran entorno a un mismo tema: "Los coches híbridos". Debemos agradecer el tiempo de los entrevistados: Adrian Vinsome y Francisco Trinidad. Agradecemos también la atención prestada por el Warwick Manufacturing Group y el trabajo del resto de autores. Hacemos mención especial a Diego Sánchez-Repila, por su paciencia y su esfuerzo. A todos gracias por vuestro tiempo.

Ahora viene la parte más difícil de la editorial. La despedida. Para mí, ha sido todo un honor poder colaborar en la rama de estudiantes y dirigir la edición de esta revista. No sólo ha significado una actividad extraescolar, que realizaba de modo paralelo a mis estudios, sino que ha transcurrido unida a ellos de manera inseparable. Mi camino, como el de muchos otros, continúa hacia delante comenzando una nueva etapa. Pero sé que si miro hacia atrás, siempre recordaré con alegría los momentos transcurridos en esta casa. Ha sido una experiencia muy gratificante. Espero poder continuar manteniendo el vínculo que me ha unido a todos mis amigos durante estos años. Sin más me despido, satisfecho de haber aportado mi pequeño grano de arena, y seguro que esta revista queda en buenas manos.

Hasta siempre

Raúl Cortés Delgado  
*Coordinador de Buran*

**IMPRESIÓN**  
CPET, s.c.c.l.

**DEPÓSITO LEGAL**  
B-19.950-96

**ISSN**  
1698-7047

## COMITÉ EJECUTIVO DE LA SECCIÓN ESPAÑOLA DE L'IEEE

### IEEE SPANISH SECTION EXECUTIVE COMMITTEE

**Presidente/President:** Prof. José A. Delgado-Penín  
**Vicepresidente/Vice president:** Prof. Manuel Sierra  
**Secretario/Secretary:** Prof. Eduardo Bertrán  
**Tesorero/Treasurer:** Prof. Andrés de Santos  
**Responsable de la actividad de "Membership development":** Prof. Magdalena Salazar-Palma  
**Relaciones con las Ramas de estudiantes/Student Activities Chair:** Ing. Juan-Jesús Rodríguez-Yubero

## COORDINACIÓN BURAN BURAN COORDINATION

Raúl Cortés, Diego Sánchez-Repila, John Poxon

## ENTREVISTAS/INTERVIEWS Diego Sánchez-Repila, John Poxon

## RAMA DE ESTUDIANTES DE BARCELONA BARCELONA STUDENT BRANCH

**Presidente/President:** Ricardo Blasco  
**Vicepresidente/Vice president:** Dani Navarro  
**Secretario/Secretary:** Guillem Hernández  
**Tesorero:** Carlos Hernández  
**Colaboradores:** Alfredo López, Isaac de Pedro, José María Bel, José Luis Hernández, Jordi Núñez  
**Diseño Portada:** Jordi Núñez

## REVISIÓN/REVISION

Carles Gómez Montenegro, José A. López, Miguel Ángel Sastre, Josep Paradells, Diego Sánchez-Repila, John Poxon, Stephen Wan, Adrian Vinsome, Paul Jennings

## AGRADECIMIENTOS/ACKNOWLEDGEMENTS

Il. Dir. Juan A. Fernández Rubio, Ángel Cardama, Jose A. Delgado-Penín, Jorge Luis Sánchez-Ponz y a los puntos de distribución en la UPC: Abacus, CPET, y Kiosk Campus Nord.

We would like to thank Warwick Manufacturing Group of the University of Warwick for their help, support and encouragement.

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

La organización se reserva el derecho de publicar los artículos.

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.