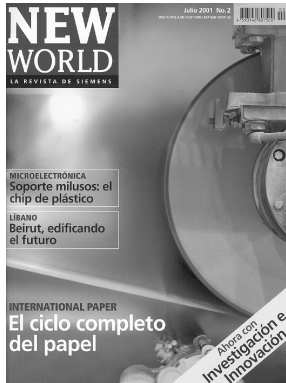


Acuse de recibo

Revista NEW WORLD



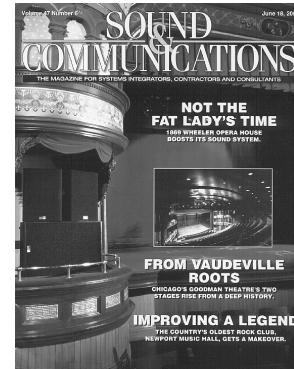
La versión en Español de la revista de Siemens ofrece en su No. 2 un contenido balanceado con una bien lograda combinación de artículos de interés general y temas tecnológicos. En su sección de ciudades y regiones descubrimos el Líbano y el dinamismo de la ciudad de Beirut. En su sección de Investigación e Innovación se presenta un sensor tridimensional de objetos para el automóvil y los chips desechables de plástico, que amenazan con invadir todo tipo de productos, los que prometen agilizar las compras y proteger contra la piratería. Un vistazo al ciclo completo del papel se ofrece en la sección de Empresas y Mercados. En otro artículo podemos enterarnos que para desarrollar un plaguicida para proteger las plantas contra la mosca blanca fue necesario realizar 100,000 ensayos antes de lograr el éxito. El artículo Ciudad Emergente indica que el monje con celular es el símbolo del nuevo Pekín, ciudad en la que el gobierno Chino está invirtiendo sumas millonarias para establecer laboratorios de vanguardia y recuperar a los científicos emigrados.

e-mail: new-world@hoca.de

suscripciones: Nwreaderservice@hoca.de

(MHR)

Revista SOUND & COMMUNICATIONS



La revista *Sound & Communications* es una publicación en inglés dedicada a los integradores, contratistas y consultores en las áreas de audio y comunicaciones. Se publica mensualmente y se distribuye en forma gratuita entre los especialistas que acrediten su relación laboral con el tema central de la revista.

En cada número de esta publicación aparece información sobre próximos eventos, nuevos productos, novedades bibliográficas, páginas de Internet, reportajes de los principales eventos y congresos, entrevistas y por supuesto artículos técnicos sobre los últimos desarrollos.

En todos los números aparecen descripciones de proyectos en los que se analizan los diseños o rediseños de sistemas de audio y comunicaciones en diferentes tipos de espacios arquitectónicos, desde iglesias hasta parques de diversiones. Por ejemplo en el numero 6 del volumen 47 correspondiente a junio del 2001 se analizan los casos de la *Opera House* de Aspen, Colorado, el *Goodman Theatre* de Chicago y el *Newport Music Hall*.

Para información puede contactarse a Sound & Communication en el Fax (516) 767-9335 o al e-mail soundcom@testa.com

(FJEG)

AVANCE Y PERSPECTIVA

Sabe usted: ¿Cómo y dónde se origina un huracán, tifón o ciclón? ¿Cuáles han sido los más dañinos? que El Gilberto es el que tiene registrada la más baja presión atmosférica, que hubo uno que destrozó la isla y la ciudad de Galveston y que un huracán puede consumir la energía de varias bombas atómicas por segundo.

De todo esto nos habla Luis Capurro en la revista Avance y Perspectiva, órgano de difusión del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, en su número de julio agosto de 2001 correspondiente a su aniversario número 20.

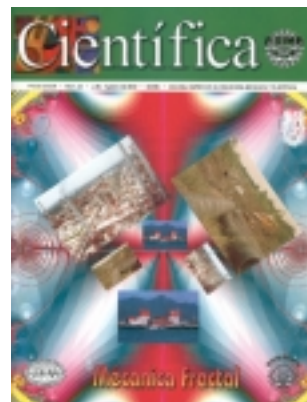
Además, Luz Manuel Santos Trigo escribe acerca del Potencial didáctico del software dinámico en el aprendizaje de las matemáticas, de Biofísica José M. Méndez A, y otros interesantes artículos.

Correo electrónico avance@mail.cinvestav.mx

Página en Internet:

<http://www.cinvestav.mx/webelect/avance.html>

(JCM).

CIENTÍFICA ESIME

La revista Científica ESIME es el órgano de divulgación científica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional. Su número 22 está dedicado al tema de la mecánica fractal de la fractura. Los diferentes artículos presentados resumen los trabajos del grupo de mecánica fractal del ESIME. A. Balankin expone el estado del arte en el artículo Mecánica de la Fractura: pasado, presente y futuro. Otro artículo expone el comportamiento fractal de sistemas complejos, donde se describen y analizan las propiedades de escalamiento de interfases en medios desordenados. Una interesante aplicación al análisis de ductos para prevenir sus fallas se expone en el trabajo mecánica de la Fractura Probabilística para Análisis de Integridad de Oleogasoductos. Otros temas que se abordan son la modelación de flujo de petróleo en medios porosos y la aplicación de la mecánica fractal en la inspección de soldaduras en la central nuclear Laguna Verde.

La revista es bimestral, mayor información:

<http://www.esinez.ipn.mx/científica/revista.html>

(MHR)