

cos.

El aparato denominado corrector de tiempo base, cambia instantáneamente las imágenes borrosas y nebulosas de televisión en fotografías claras y fijas.

John Lowry y un pequeño grupo de ayudantes formaron la compañía Digital Video Systems en 1976. Los ingresos de la compañía subieron de 2,8 millones en 1978 a 8 millones en 1979 y se prevé alcance los 20 millones de dólares para este año. Tiene un personal de 90 que sigue aumentando constantemente. Lowry manifiesta que su éxito inicial siguió a la transformación de su primera compañía, la Image Transform, en 1971. Ha conseguido equipo electrónico para mejorar tanto las imágenes en cinta video televisiva que pueden transferirse a películas de la misma calidad que las películas normales comerciales. Esto permitirá a los cineastas utilizar cámaras de televisión en vez de cámaras cinematográficas, con el consiguiente ahorro de costos.

En 1972, la Administración Nacional Aeronáutica y del espacio de los Estados Unidos utilizó equipo de Lowry para aclarar las imágenes borrosas recibidas de la luna.

Lowry da el nombre de DPS-1 al modelo de su convertidor de base tiempo. Este aparato convierte las señales televisivas recibidas en forma analógica normal de onda en forma digital. La transmisión digital de las ondas se realiza por cable y tienen una forma diferente de las ondas análogas que les permite transmitir más detalles y producir imágenes y sonidos más claros.

Noticias breves

. La Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional contribuirá con \$250.000 dólares al proyecto hidroeléctrico Larreynaga de Nicaragua. Se han asignado fondos para el estudio de preparación que realizará la Shawinigan Engineering Ltd. de Montreal.

. El Real Instituto de Arquitectura de Canadá ha publicado un manual de 500 páginas sobre conservación de energía, descrito como una innovación en la docu-

mentación de conservación energética y la publicación más amplia y comprensiva sobre la tecnología de la eficiencia energética en la construcción. Mezcla de fundamental y específico, el trabajo ha sido considerado por una autoridad como una contribución extraordinaria que tendrá un efecto profundo y benéfico, no solamente en los arquitectos, sino también en sus clientes. Escrito por famosos arquitectos e ingenieros consultantes canadienses, el manual se está vendiendo en los Estados Unidos por el Instituto Americano de Arquitectos y fuera de Norteamérica por la Asociación de la Arquitectura de la Mancomunidad Británica en Londres.

. La Corporación de Fomento a la Exportación concederá una línea de crédito de 20 millones de dólares para apoyar la venta de equipo ferroviario canadiense a la Argentina. El préstamo al Banco Nacional de Desarrollo, empresa estatal argentina, servirá para financiar la adquisición, por parte de Ferrocarriles Argentinos, de artículos y servicios canadienses para equipar y modernizar el sistema ferroviario del país. Se hará énfasis en la reconstrucción de una flota de locomotoras y en la reparación de las vías férreas.

Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa, K1A 0G2

Se permite la reimpresión de este material, agradeciéndole la mención de la fuente. La Sra Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías si no estuviese indicada.

This publication appears in English under the title Canada Weekly.

Cette publication existe également en Français sous le titre Hebdo Canada.

Esta Publicação edita-se também em Português com nome de Notícias de Canadá

* * * * *