



www.mathworks.com/

**Data acquisition Toolbox de MathWorks ahora es compatible con el hardware CompactDAQ**

tional Instruments, Measurement Computing, Data Translation, Advantech y otros fabricantes. Para ver la lista completa de dispositivos CompactDAQ y demás dispositivos compatibles, visite [mathworks.com/products/daq/supportedio.html](http://mathworks.com/products/daq/supportedio.html).  
**Ref. N° 1012524**

MathWorks anuncia la versión R2010b de Data Acquisition Toolbox, que ahora permite a ingenieros y científicos usar el hardware de adquisición de datos CompactDAQ de National Instruments directamente desde MATLAB. Data Acquisition Toolbox es compatible con más de 25 dispositivos CompactDAQ y proporciona acceso a mediciones que incluyen voltaje, corriente y temperatura.

Este conjunto de herramientas permite a los clientes adquirir datos de forma simultánea desde varios módulos CompactDAQ mediante la adquisición en primer o segundo plano. Con la adquisición en segundo plano, los ingenieros ahora pueden analizar y visualizar los datos mientras los recopilan. Con la adquisición en primer plano, los ingenieros pueden recopilar los datos en bloques para su posterior análisis en MATLAB. La nueva interfaz de programación de aplicaciones (API) permite a los ingenieros controlar estos dispositivos y adquirir datos desde ellos empleando sólo unas pocas líneas de código de MATLAB.

Data Acquisition Toolbox es compatible con dispositivos de Na-

