**Farnell element14 ofrece los nuevos kits para "Aprender a programar" de MathWorks para Raspberry Pi 3, Arduino Uno y BeagleBone Black**

*Nuevas ediciones del popular software para que estudiantes y profesionales inicien sus proyectos de hardware*

**Londres, 13 de octubre de 2016:** [Farnell element14](http://es.farnell.com/)ahora tiene en stock tres nuevas ediciones del popular kit para "Aprender a programar" de MathWorks para Raspberry Pi 3, Arduino Uno y BeagleBone Black. Los kits brindan acceso a todo el hardware y software necesario para empezar, incluyendo la placa y el MATLAB&Simulink Student Suite.

El kit para "Aprender a programar" de MathWorks permite a estudiantes y profesionales:

* Leer y escribir datos del sensor desde el hardware y analizarlos usando funciones predefinidas para procesamiento de señales, aprendizaje automático, procesamiento de imágenes y más.
* Desarrollar algoritmos usando un entorno intuitivo de diagramas de bloques y aplicarlos de forma independiente en el hardware.
* Simular algoritmos y comportamientos generales del sistema y afine y optimizar de forma interactiva los parámetros a medida que se aplica el algoritmo en el hardware.

La versión MATLAB&Simulink Student Suite está compuesta por [MATLAB](http://www.mathworks.com/products/matlab/), [Simulink](http://www.mathworks.com/products/simulink/) y diez productos complementarios que se pueden usar en aplicaciones relacionadas con controles, análisis de señales, pruebas, medidas y más. El kit también incluye un manual de inicio rápido, para ayudar a los usuarios a construir algo divertido de inmediato, desde un display de temperatura hasta un sistema de detección de rostros.

El kit para "Aprender a programar" de MathWorks permite a los estudiantes construir proyectos de hardware usando las mismas herramientas que utilizan a diario ingenieros y científicos.

Los kits para "Aprender a programar" de MathWorks están disponibles en [Farnell element14](http://www.element14.com/simulink) en Europa y Newark element14 en los Estados Unidos.

**Fin**

**Notas a los editores**

MATLAB y Simulink son marcas registradas de MathWorks, Inc. Visite [mathworks.com/trademarks](http://www.mathworks.com/company/aboutus/policies_statements/trademarks.html) para una lista de las marcas registradas adicionales. Otros nombres de productos o marcas pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus propietarios respectivos.

…./…

**Acerca del grupo Premier Farnell**

[Premier Farnell plc](http://www.premierfarnell.com/) (LSE:pfl) es líder mundial en la distribución de alto servicio de productos tecnológicos y soluciones para el diseño, producción, mantenimiento y reparación de sistemas electrónicos. El grupo, que comercia bajo el nombre de [Farnell element14](http://es.farnell.com/) en Europa, [Newark element14](http://www.newark.com/) en Norteamérica y [element14](http://sg.element14.com/) en Asia Pacífico, facturó alrededor de 1.300.000 euros. Además, este grupo se apoya en una cadena de suministro global de más de 3.000 proveedores y un perfil de inventario orientado a anticipar y conocer las necesidades de sus clientes.

Premier Farnell trabaja para llevar al mercado paquetes de desarrollo con distintas aplicaciones, lo que le permite dar soporte al cliente desde el diseño hasta la producción.

Los últimos productos, software, servicios y soluciones de socios proveedores de confianza están disponibles a través de 43 sitios web transaccionales en su idioma local. La [Comunidad](http://www.element14.com/community/welcome) element14 permite a compradores e ingenieros acceder a un amplio abanico de información técnica independiente, a herramientas y a los últimos recursos, mientras que el [Centro de diseño](http://www.element14.com/community/community/designcenter?ICID=menubar_designcenter) ofrece a los ingenieros de diseño la posibilidad de comparar paquetes de la mayor selección de herramientas de desarrollo del mundo.

**Para noticias y actualizaciones sobre Premier Farnell y element14 visite:**

**Centro de prensa Premier Farnell** : [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Twitter -** [@element14](https://twitter.com/element14)
**YouTube –** [element14](http://www.youtube.com/element14)
**Facebook –** [facebook.com/element14page](http://www.facebook.com/element14page)

**Correo electrónico:** media@element14.com

**Claves de Premier Farnell**

* Opera en 38 países
* Más de 4.500 empleados
* Más de 3.000 distribuidores principales
* Más de 600.000 productos provistos con acceso a más de cuatro millones adicionales por encargo
* Líderes en información sobre REACH, minerales conflictivos y la [legislación](http://www.element-14.com/community/community/legislation) RoHS de la UE

Para más información, visite el sitio web de [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/).

**European PR Agency:**

**Debbie Norton**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: debbie@napierb2b.com

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

Tel: +44 113 2484904

Email:hsmart@premierfarnell.com