

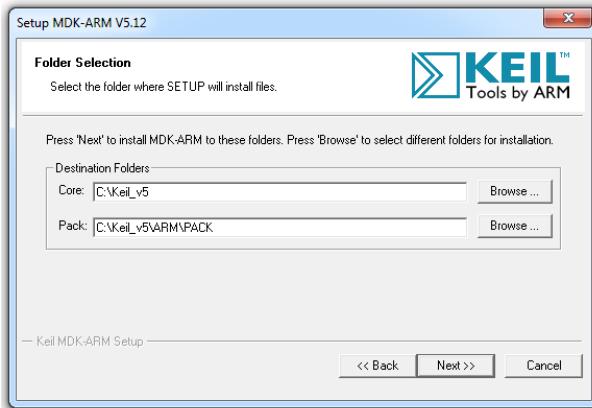
Instalación de µVision 5 de Keil (MDK)

Descargue la última versión de evaluación gratuita Keil MDK-ARM desde el siguiente enlace:

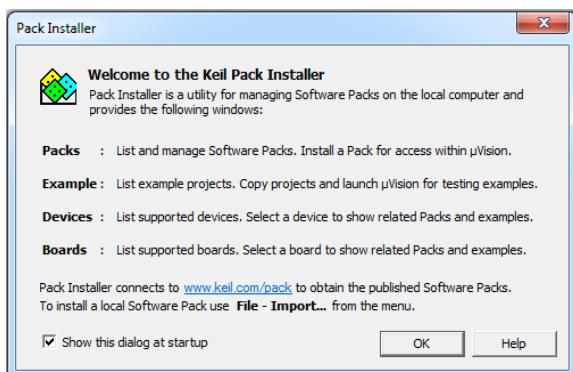
<https://www.keil.com/demo/eval/arm.htm>

- Keil MDK-ARM contiene IDE µVision 5 (Entorno de Desarrollo Integrado) con depurador, programador flash y la cadena de herramientas del compilador ARM.
- La principal limitación de la versión gratuita es que los programas que generan más de 32 Kbytes de código y datos no compilarán, ensamblarán ni *lincarán*.

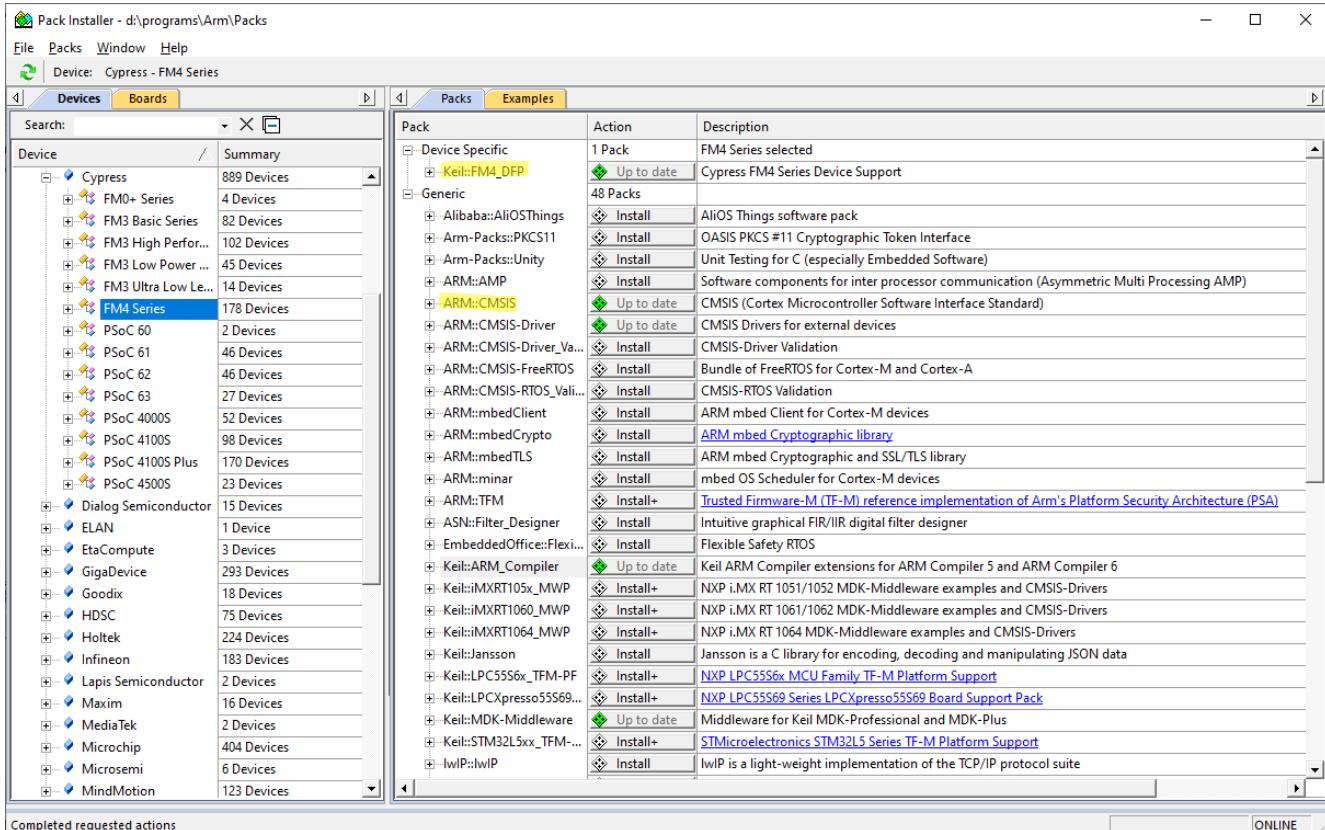
1. Ejecute el **archivo MDK5xx.exe** descargado e instálelo en la ruta de acceso predeterminada. El software ocupa 2 GB de espacio de almacenamiento en disco. Puede instalarlo en un disco diferente, en lugar de la unidad C predeterminada, si hay espacio limitado en la unidad C.



Después de instalar el software principal, aparecerá un cuadro de diálogo para instalar Keil Pack, los paquetes de soporte para distintos microprocesadores. Los componentes seleccionados se descargarán automáticamente de <http://www.keil.com/dd2/pack/>



Haga clic en Aceptar y, a continuación, aparecerá la siguiente ventana.



Si utiliza el kit FM4 Pioneer con una CPU de la serie S6E2, seleccione el dispositivo **FM4 Series** en el panel de la izquierda, y se mostrarán en el de la derecha todos los componentes disponibles. A continuación, instale o actualice los siguientes componentes de software (*Packs*):

- **ARM::CMSIS**
- **Keil::FM4_DFP**

Es posible volver a ejecutar *Pack Installer* desde el ícono de la barra de herramientas de μVision5 para añadir o actualizar paquetes:



Si el pack Keil::FM4_DFP no apareciera en la lista, puede instalarlo de forma manual una vez instalado Keil, para ello descargue el archivo [Keil.FM4_DFP.1.6.0.pack](#) y ejecútelo.