

## SEGGER añade soporte a Embedded Studio para núcleos Arm de 64 bits

Monheim am Rhein, Alemania - 16 de mayo de 2023

**La última versión de [Embedded Studio](#), la solución IDE todo-en-uno de SEGGER para la creación de aplicaciones embebidas ahora viene con soporte para CPUs ARMv8-A, como Cortex-A53, Cortex-A57 y Cortex-A72.**

Con un aspecto similar en todas las plataformas y proyectos totalmente portables, los desarrolladores disfrutan de un desarrollo eficiente en Windows, Linux y macOS, en Arm, Intel y Apple Silicon.

[Embedded Studio](#) incluye todas las herramientas y características necesarias para la programación y desarrollo profesional de C y C++ embebidos. Viene con las librerías SEGGER altamente optimizadas [emRun](#) runtime y [emFloat](#) floating-point, así como [SEGGER smart Linker](#), todos los cuales han sido desarrollados desde cero específicamente para sistemas embebidos. En combinación con el [Compilador SEGGER C/C++](#) altamente optimizado, se pueden generar programas extremadamente pequeños pero eficientes, poniendo cada byte a trabajar.



"Vemos una migración a núcleos de 64 bits, incluso para una aplicación integrada típica, simplemente porque muchos SoC y FPGA modernos los utilizan", afirma Ivo Geilenbruegge, Director General de SEGGER. "Esto hace que la compatibilidad con Arm64 sea importante para nuestra base de clientes. Seguimos manteniendo nuestros productos a la vanguardia y multiplataforma para todo, desde pequeños microcontroladores hasta dispositivos con múltiples núcleos Arm Cortex-A de 64 bits. Un IDE para todo".

El depurador integrado de Embedded Studio es compatible de forma nativa con J-Link, ideal para pruebas automatizadas y, con su integración del protocolo remoto GDB, también permite el uso de sondas de depuración de terceros.

Bajo la [Licencia Amigable de SEGGER](#), Embedded Studio está disponible para su evaluación ilimitada, y para fines educativos y no comerciales, de forma gratuita, sin restricciones en términos de tamaño de código, características o duración de uso.

Para más información sobre Embedded Studio, visita:

<https://www.segger.com/products/development-tools/embedded-studio/>

###

### Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH cuenta con tres décadas de experiencia en Sistemas Embebidos, produciendo innovadores [RTOS y Bibliotecas Software](#), [depuradores y equipos de traza](#) J-Link y J-Trace, una línea de [Programadores Flasher in-system](#) y [herramientas de desarrollo software](#).

La solución integral de SEGGER [emPower OS](#) proporciona un RTOS más un completo conjunto de bibliotecas software que incluyen comunicación, seguridad, compresión y almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. El uso de emPower OS ofrece a los desarrolladores un ventajoso punto de partida, beneficiándose de décadas de experiencia en el sector.

It simply works!

El software y las herramientas de desarrollo profesionales de SEGGER cuentan con un diseño sencillo, optimizado para sistemas embebidos y dan soporte en todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos mediante herramientas asequibles, de alta calidad, flexibles y fáciles de usar.

La empresa fue fundada por Rolf Segger en 1992, es de propiedad privada y está en constante crecimiento. SEGGER también tiene una oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghái y el Reino Unido, además de distribuidores en la mayoría de los continentes, lo que hace que la gama de productos SEGGER esté disponible en todo el mundo. Para más información sobre SEGGER, por favor visite [www.segger.com](http://www.segger.com).

## ¿Por qué SEGGER?

En definitiva, SEGGER dispone del conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte a lo largo de todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia como los "Embedded Experts".

Adicionalmente, el software SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución requerida y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin la obligación de revelar la fuente combinada. Por último, SEGGER ofrece estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que convierte a SEGGER en un socio muy fiable para las relaciones a largo plazo. Para obtener más información, visite: [www.segger.com](http://www.segger.com)

## Información de contacto:

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Tel: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

## Emitido en nombre de:

*SEGGER*  
*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

*SEGGER*  
*Microcontroller Systems LLC* *Microcontroller China Co., Ltd.*

Boston area  
101 Suffolk Lane  
Gardner, MA 01440  
United States of America

Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji  
No. 133 Xiulian Road  
Minhang District, Shanghai 201199  
China  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

Silicon Valley  
Milpitas, CA 95035, USA  
United States of America  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

Todos los nombres de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se hacen únicamente a modo de explicación y en beneficio del propietario.