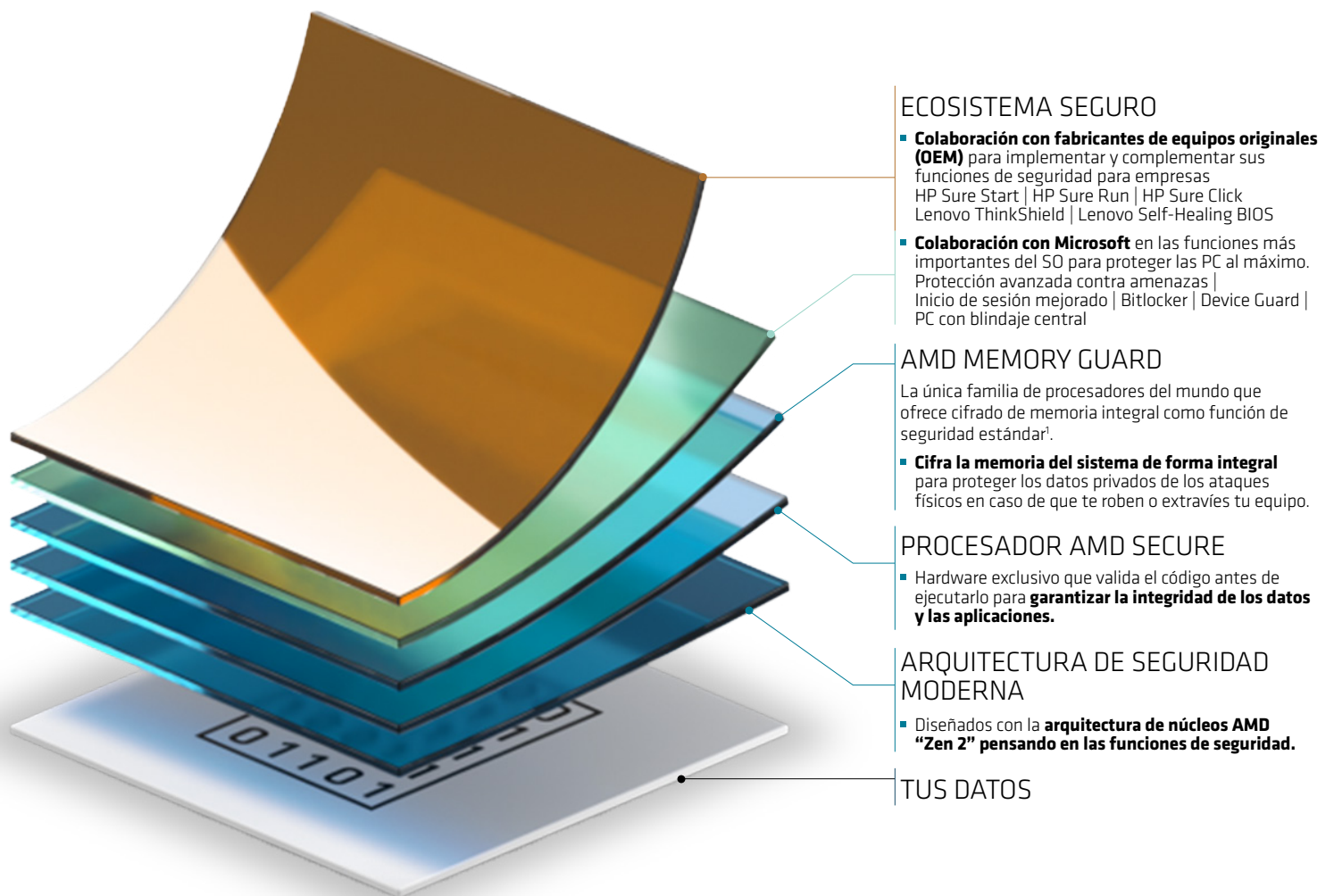


## Seguridad integrada

A través de un enfoque de seguridad moderno y de varios niveles, los procesadores AMD pueden proteger tus datos privados de los ataques sofisticados de hoy, para evitar períodos de inactividad y reducir el consumo excesivo de recursos.



[www.amd.com/PROsecurity](http://www.amd.com/PROsecurity)

¹En computadoras portátiles y de escritorio de uso comercial general, AMD Memory Guard, la función de cifrado integral de la memoria del sistema, se incluye en los procesadores AMD Ryzen™ PRO y Athlon PRO. PP-3

	VENTAJA	SEGURIDAD DE AMD PRO
CIFRADO DE MEMORIA	Cifra la memoria para evitar que un atacante físico acceda a los datos privados en su estructura, como claves de cifrado, credenciales de inicio de sesión e incluso programas residentes en memoria.	AMD Memory Guard
SECURE BOOT	Protección de arranque que evita que software no autorizado y malware tomen el control de funciones de sistema básicas.	AMD Secure Boot
UEFI SECURE BOOT	Evita la carga de códigos maliciosos y software no autorizado durante el arranque del sistema.	AMD Secure Boot
WINDOWS DEFENDER APPLICATION GUARD	Conjunto de funciones de Microsoft diseñadas para evitar la ejecución de códigos maliciosos en el sistema operativo.	Activado
SEGURIDAD BASADA EN LA VIRTUALIZACIÓN	Utiliza funciones de virtualización de hardware para crear y aislar una región segura de la memoria, del sistema operativo normal.	AMD-V
FIRMWARE TPM	En lugar de hardware real, utiliza una versión de firmware que proporciona autenticidad a la plataforma y controla que no se produzcan violaciones de seguridad.	AMD Firmware TPM
GENERADOR DE NÚMEROS AL AZAR	Generador de números al azar por hardware para protocolos criptográficos. Ofrece funciones de criptografía.	AMD RNRAND
AES-NI	Ayuda a agilizar los protocolos de cifrado y a proteger el tráfico de red (contenido de Internet y del correo electrónico) y los datos personales.	AMD AES-NI
Blindaje central de Microsoft para PC	Arranca el sistema de forma segura, protege el dispositivo contra vulnerabilidades de firmware, resguarda el sistema operativo de ataques e impide el acceso no autorizado a dispositivos y datos con controles de acceso y sistemas de autenticación avanzados.	Compatible con PC con blindaje central

## VISITA [AMD.COM/PARTNER](https://www.amd.com/partner).

¡Tu fuente de herramientas, capacitación, noticias, revisiones y mucho más!

Para obtener más información sobre la seguridad de AMD PRO, visita [www.amd.com/PROsecurity](https://www.amd.com/PROsecurity).

© 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de la flecha de AMD y sus combinaciones son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc.

Los demás nombres se proporcionan solo con fines informativos y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. PID:20434942-A\_LA