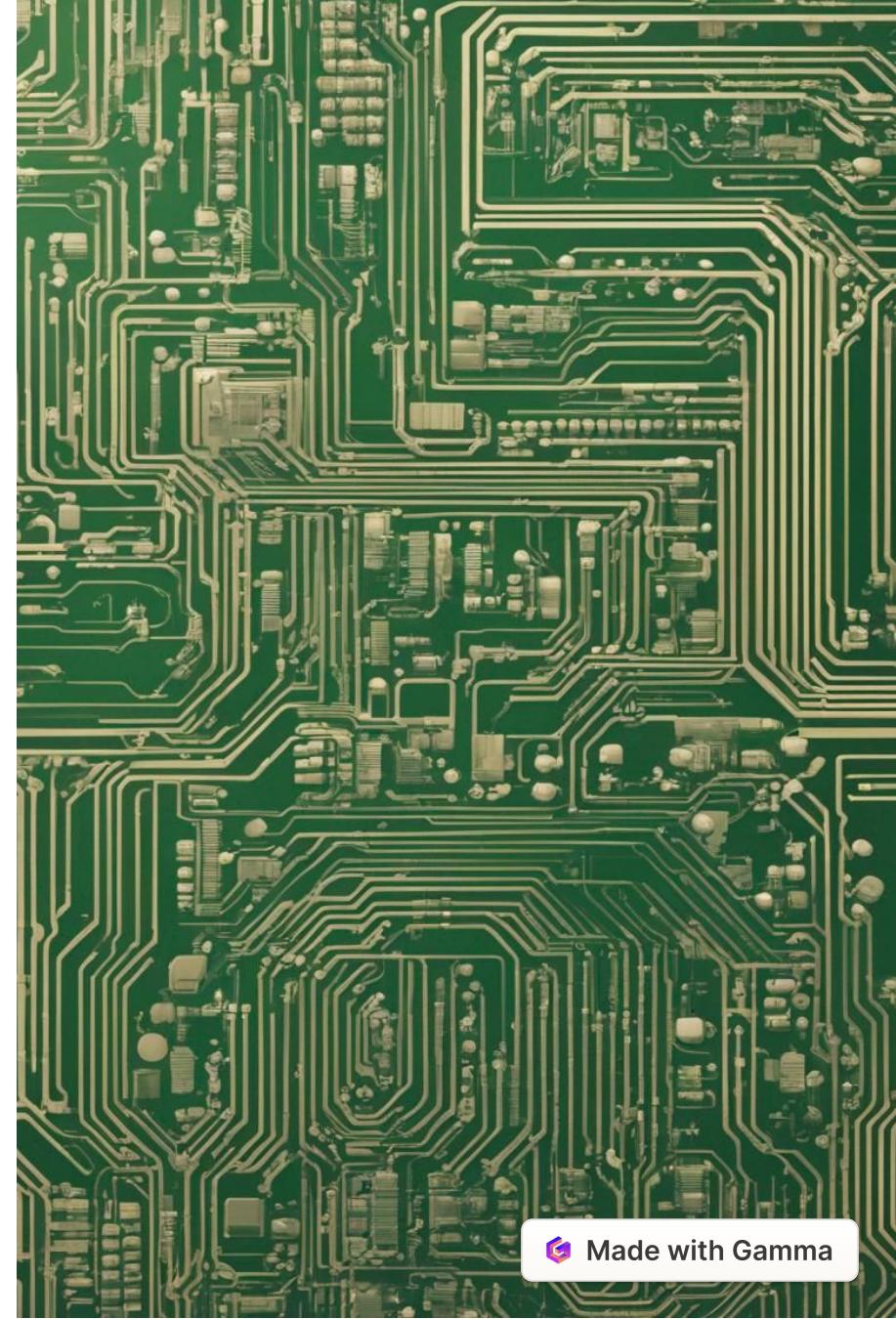


¿Qué es la BIOS?

La BIOS, o Sistema Básico de Entrada/Salida, es un software vital integrado en la placa base de una computadora. Es responsable de realizar pruebas de inicio, identificar y configurar componentes de hardware, y cargar el sistema operativo en la memoria.



Funciones de la BIOS

1 Inicialización del Hardware

La BIOS realiza pruebas y configuraciones iniciales de todos los componentes de hardware al encender la computadora.

2 Carga del Sistema Operativo

Facilita el proceso de carga del sistema operativo desde el disco duro a la memoria RAM.

3 Configuración de Parámetros

Permite al usuario personalizar ajustes relacionados con el hardware y el arranque del sistema.

Configuración básica de la BIOS

Acceso a la Configuración

Al reiniciar la computadora, se debe presionar una tecla específica, como Del o F2, para acceder a la configuración de la BIOS.

Parámetros Básicos

Dentro de la configuración, se pueden realizar ajustes simples como la fecha y hora del sistema.



¿Qué es el setup?

1 Interfaz de Configuración

El setup es la interfaz gráfica o de texto que aparece al acceder a la BIOS, permitiendo ajustar parámetros y configuraciones de hardware.

2 Ajuste de Componentes

En el setup, se pueden modificar detalles como la secuencia de arranque, el estado de los dispositivos y las características del procesador.



Acceso al setup



1

Reiniciar la Computadora

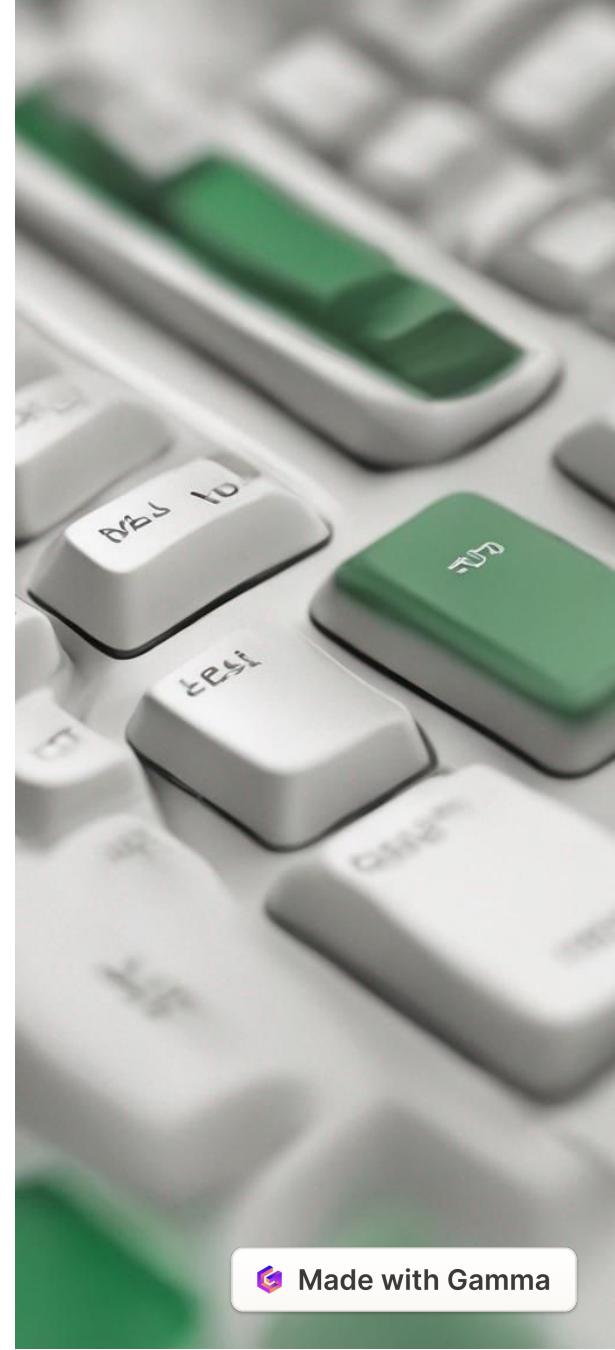
Para acceder al setup de la BIOS, es necesario reiniciar la computadora.



2

Pulsar la Tecla Designada

Justo después de reiniciar, se debe presionar la tecla correspondiente, como F2, Supr, o Esc, para abrir el setup.



Made with Gamma

Configuración avanzada en el setup



Modificar Ajustes

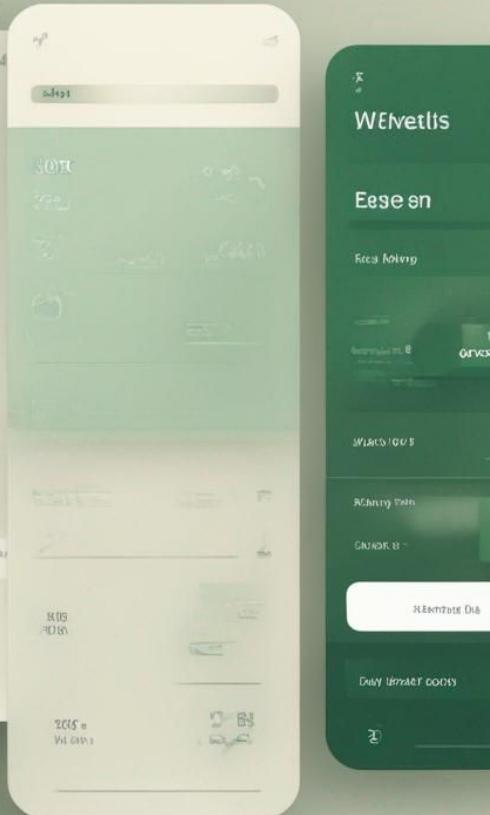
Se pueden realizar cambios más detallados en la configuración de hardware, como la gestión de energía y las opciones de arranque avanzadas.



Realizar Pruebas de Estrés

Algunos setups ofrecen opciones para realizar pruebas de estrés en el hardware y verificar su rendimiento. Esto es crucial para usuarios avanzados y entusiastas de la informática.





Guardar y salir del setup

Confirmación de Cambios

Antes de salir del setup, se debe confirmar cualquier cambio realizado para que tenga efecto al reiniciar el sistema.

Selección de Opción de Salida

El usuario debe elegir la opción "Guardar y Salir" o similar para aplicar los ajustes y reiniciar la computadora.



Conclusiones y recomendaciones

La BIOS y el setup juegan un papel crucial en el funcionamiento adecuado de cualquier computadora. Es importante comprender sus funciones y procedimientos para garantizar un rendimiento óptimo del hardware y el sistema operativo.