



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE simulink

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#simulink**

# Tabla de contenido

<b>Acerca de</b> .....	<b>1</b>
<b>Capítulo 1: Empezando con Simulink</b> .....	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
<b>Capítulo 2: Ventajas de Simulink</b> .....	<b>3</b>
Introducción.....	3
Examples.....	3
Modelo simple simulink.....	3
<b>Creditos</b> .....	<b>4</b>

---

# Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [simulink](#)

It is an unofficial and free simulink ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official simulink.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Empezando con Simulink

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es simulink y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de Simulink, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para simulink es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de los temas relacionados.

## Examples

### Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar Simulink.

Lea *Empezando con Simulink en línea*: <https://riptutorial.com/es/simulink/topic/8965/empezando-con-simulink>

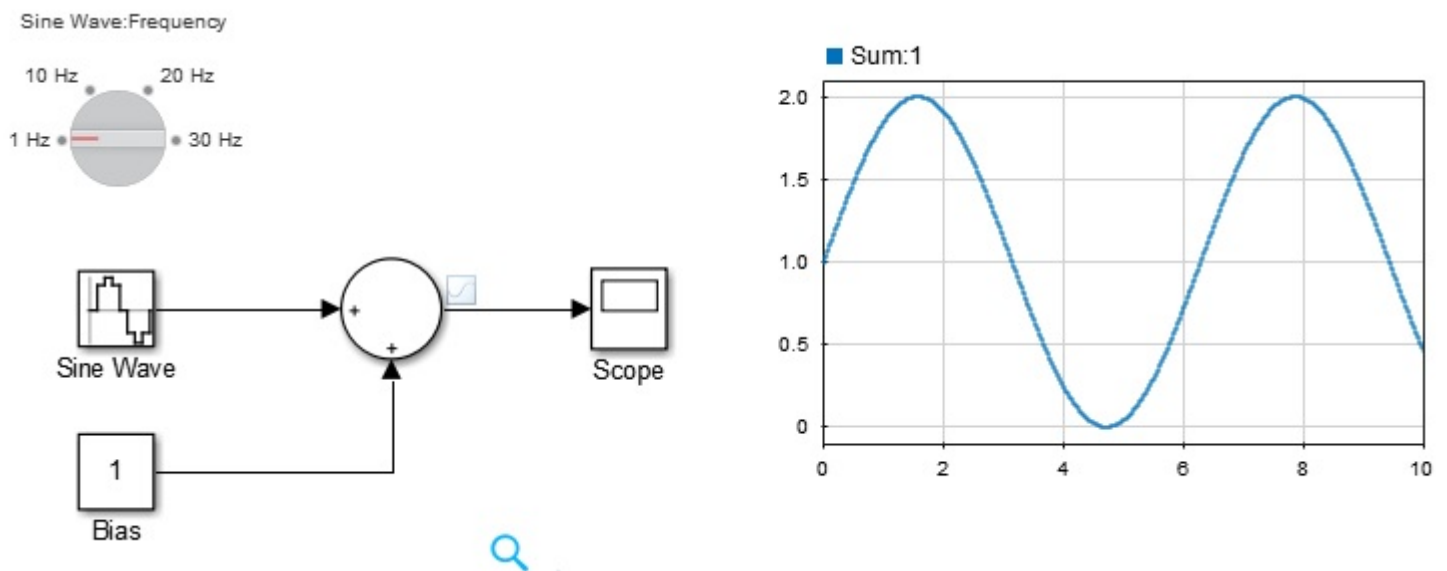
# Capítulo 2: Ventajas de Simulink

## Introducción

La mayoría de los modelos de sistema disponibles en Simulink pueden implementarse utilizando archivos-m, pero existen algunas diferencias fundamentales que la gente prefiere usar Simulink. Aquí enumeramos algunas de las ventajas de Simulink sobre la simulación de archivos m. 1- Simulink es similar a la implementación de hardware. 2- Simulink es muy fácil de leer, ya que es como un diagrama de bloques que también funciona. 3- La simulación se realiza a lo largo del tiempo, por lo que está disponible el estado de todo el sistema en cada intervalo de tiempo.

## Examples

### Modelo simple simulink



Este es un modelo simple de Simulink donde podemos generar fácilmente una señal y conectarla al alcance. Como muestra este ejemplo, cualquier persona sin conocimiento de programación puede trabajar fácilmente con el modelo, cambiar sus parámetros y ver el efecto en la salida.

Lea Ventajas de Simulink en línea: <https://riptutorial.com/es/simulink/topic/9096/ventajas-de-simulink>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con Simulink	<a href="#">Community</a>
2	Ventajas de Simulink	<a href="#">M.Khd</a>