

Go

Go, un lenguaje de programación de código abierto creado por Google en 2007 y lanzado en 2012, fue fundado por Robert Griesemer, Rob Pike y Ken Thompson. Diseñado para la simplicidad y eficiencia en el desarrollo de software a gran escala, combina la familiaridad de C con características modernas como la recolección de basura automática y la concurrencia inspirada en CSP y soporte integrado para concurrencia y paralelismo. Ampliamente adoptado por empresas como Google, Dropbox y Docker, Go ha ganado popularidad debido a su rendimiento y robustez.

url: <https://go.dev/>

Comandos básicos:

Comando	Descripción
go run	Compila y ejecuta archivos Go
go build	Compila paquetes y dependencias sin ejecutar
go install	Instala paquetes en el directorio binario
go get	Descarga y compila paquetes
go fmt	Formatea código Go según las convenciones
go vet	Examina código en busca de errores sospechosos
go mod	Gestiona módulos y dependencias