

1. Introducción al Curso de Golang

aprender terminanr y linea de comandos y git y github antes de comenzar

2. ¿Qué es, por qué y quienes utilizan Go?

1. compilado y estáticamnete tipado(indicar el tipo de varibale o el tipo de constante para guardar un valor en el).
2. Creado en Google por Robert Griesemer, Rob Pike y Ken Thompson.
3. Anunciado en Noviembre 2009.
4. Primera versión en Marzo 2012.
5. Go/Golang.
6. Programadores: Gophers.

con la potencia de c pero un lenguaje amiga como la de python GO gopher es nuestra mascota pero no es la oficial. GO ícono(2018). **¿por que Go?**

1. Gran velocidad de compilación.
2. Alto rendimiento para tareas pesadas.
3. Soporte nativo para concurrencia.
4. Top 5 más amados y mejores pagados en encuesta Stackoverflow 2020 (\$ 74 k)
5. Obliga a implementar buenas prácticas.
6. Comunidad muy receptiva.

¿Qui'enes usan Go?

1. MercadoLibre: 70.000 con 20 MB RAM
2. Twitch: Usuarios concurrentemente
3. Twitter: Procesar analítica de la App con Kafka
4. Uber: Posición conductores y pasajeros
5. Docker y Kubernetes: Para despliegue de Apps

3. Instalar Go en Linux

ir a <https://golang.org/dl/>. personalmente recomiendo este video. <https://www.youtube.com/watch?v=E1yiCT2Rdj8>

4. Nuestras primeras líneas de código en Go

recuerden que pueden revisar todo el código del curso en el repositorio de https://github.com/osmandi/curso_golang_platzi