



ÁREAS DE USO DE LOS FRAMEWORKS WEB EN GO





OBJETIVOS

- ✓ Explorar área de desarrollo de API
- ✓ Analizar casos de aplicación en proyectos
- ✓ Contextualizar en proyectos de escala empresarial





CATEGORÍAS Y TIPOS DE PROYECTO

- ✓ Desarrollo de API RESTful
- ✓ Aplicaciones de página única (SPA)
- ✓ Proyectos empresariales a gran escala
- ✓ Desarrollo de sistemas y herramientas internas



CATEGORÍAS Y TIPOS DE PROYECTO

- ✓ Proyectos de Internet de las cosas (IoT)
- ✓ Sistemas de Monitorización y Analítica
- ✓ Aplicaciones Web tradicionales





DESARROLLO DE API RESTFUL

- ✓ Construcción de servicios web y API RESTful
- ✓ Capacidad para gestionar rutas
- ✓ Deserialización de datos





APLICACIONES DE PÁGINA ÚNICA (SPA)

- ✓ Trabajar eficientemente con la manipulación de datos
- ✓ Se integra fácilmente con bibliotecas y frameworks de FrontEnd
- ✓ Crea interfaces dinámicas e interactivas





PROYECTOS EMPRESARIALES DE GRAN ESCALA

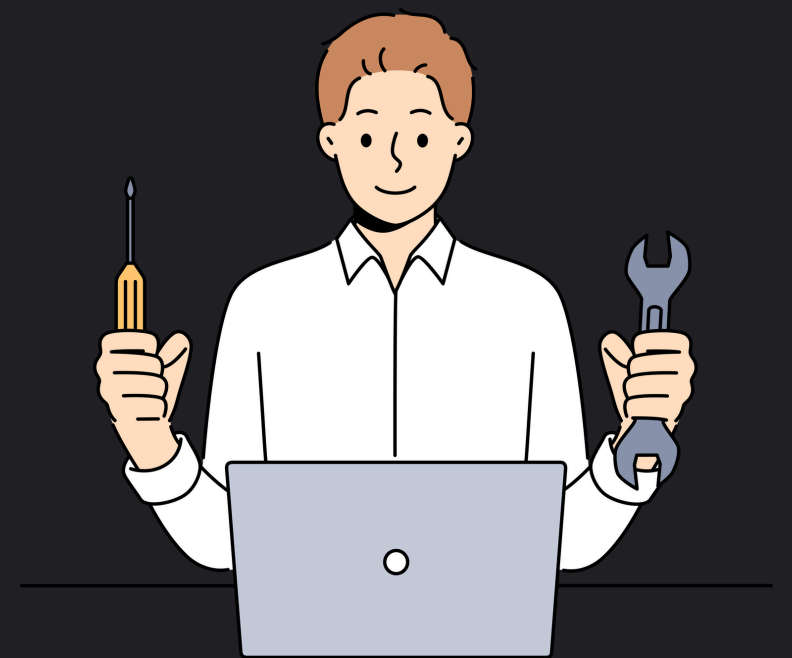
- ✓ Frameworks Web aptos para proyectos empresariales de gran envergadura
- ✓ Proporcionan estructuras organizativas sólidas
- ✓ Seguridad integrada





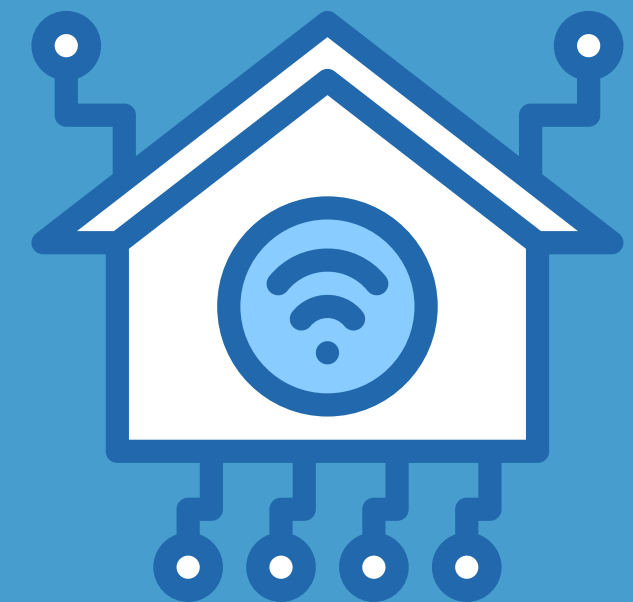
DESARROLLO DE SISTEMAS Y HERRAMIENTAS INTERNAS

- ✓ Ofrece una combinación de eficiencia y simplicidad
- ✓ Gestiona solicitudes HTTP
- ✓ Maneja operaciones comunes y sistemas de administración



INTERNET DE LAS COSAS (IoT)

- ✓ Bajo consumo de recursos
- ✓ Capacidad de manejar concurrencia
- ✓ Recopilación y procesamiento de datos en tiempo real





SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN Y ANALÍTICA

- ✓ Manipulación y visualización de datos
- ✓ Construcción de interfaces y servicios robustos





APLICACIONES WEB TRADICIONALES

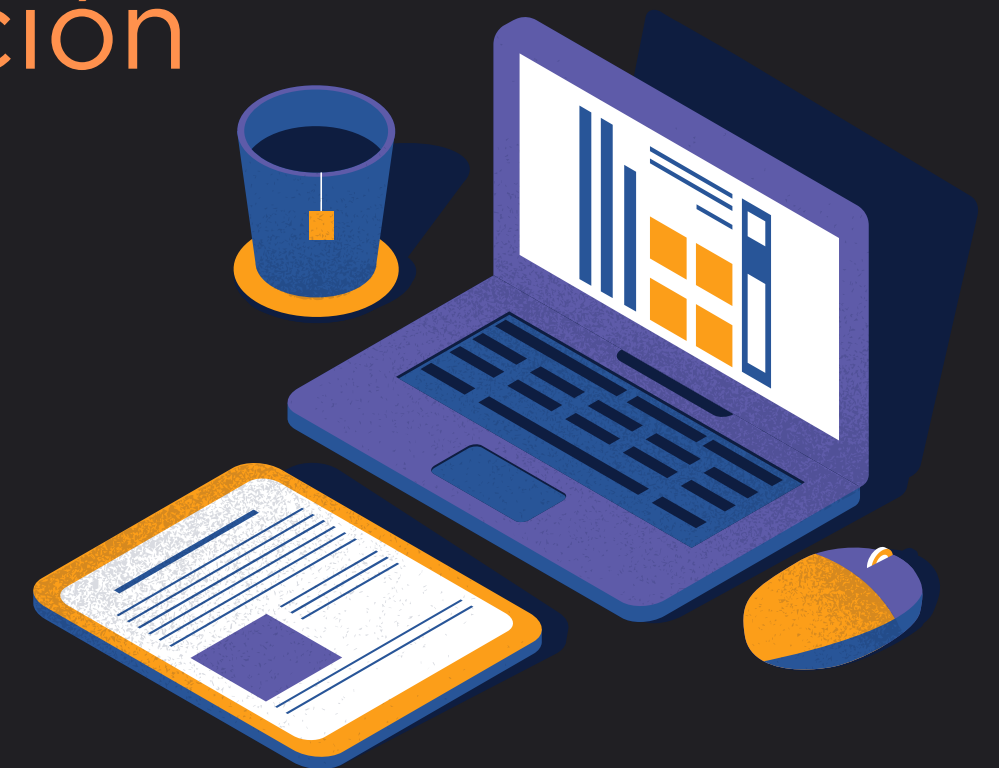
- ✓ Estructura organizativa y herramientas que facilitan el desarrollo
- ✓ Creación de sitios web informativos hasta aplicaciones






RESUMEN

- ✓ Exploración de áreas de aplicación
Comprensión sobre cómo los
- ✓ Frameworks Web en Go se convierten
en aliados indispensables en la creación
de una variedad de proyectos web





¡GRACIAS!

 <http://jersonmartinez.com>

 [linkedin.com/in/jersonmartinezsm](https://www.linkedin.com/in/jersonmartinezsm)

 [@antoniomorenosm](https://twitter.com/antoniomorenosm)