

# Lección 0 - Presentación

## Tabla de contenido

- [Bienvenida](#)
- [Sobre el autor](#)
- [Requisitos](#)
- [Índice](#)
- [Conoce más del autor](#)

## Bienvenida

Hola, te doy la bienvenida al curso **Desarrollo Web con el Framework Gin en Go**.

---

## Sobre el autor

Soy [Jerson Martínez](#), Ingeniero en Telemática y DevOps. Y DevOps precisamente, porque me encanta el desarrollo como las operaciones, osea, la infraestructura. Soy co-fundador y CEO de [Crashell](#), una plataforma que brinda servicios DevOps. He realizado una amplia variedad de proyectos en el desarrollo web, incluyendo temas de seguridad y despliegues en la nube.

En mi trabajo actual, lidero un equipo de Ingenieros DevOps y trabajo con diferentes proveedores de servicio en la nube como AWS, Microsoft Azure y Google Cloud Platform. También escribo sistemas que automatizan procesos en lenguajes como Python y Go.

Localizarme y seguir mi trabajo es tan sencillo como ir a mi sitio web: [jersonmartinez.com](http://jersonmartinez.com) o añadiéndome a tus conexiones en LinkedIn. Por otro lado, me puedes encontrar en Twitter (X) cómo: [@antonimorenosm](#)

Te agradezco me des la oportunidad de compartir mis conocimientos contigo y espero sean de mucho crecimiento en tu desarrollo profesional.

---

## Requisitos

**¿Qué necesitas para embarcarte en esta aventura?** Para aprovechar al máximo este curso, te recomiendo tener conocimientos básicos en las siguientes áreas:

1. **Navegación básica en la terminal:** Manejo de comandos esenciales para interactuar con su sistema operativo y herramientas de desarrollo.
2. **Programar con Go:** Manejar los conceptos básicos del lenguaje Go, incluyendo variables, tipos de datos, funciones, bucles y estructuras de control.
3. **Gestionar su código con Git y GitHub:** Para versionar y compartir su código de manera efectiva.

**¡No se preocupe si no tiene experiencia previa!** Este curso está diseñado para guiarte paso a paso en todos los procedimientos, con explicaciones amenas y con recursos descargables.

---

## Índice

### ¿Qué encontrarás en este curso?

1. **Dominar la configuración del entorno en el Framework Gin de Go:** Prepara tu equipo de trabajo instalando las herramientas necesarias y aprendiendo a configurar Gin para comenzar a crear aplicaciones web.
2. **Crear servidores web y manipular su configuración:** Pon en marcha servidores web Gin para ejecutar tu aplicación web localmente y probar su funcionamiento.
3. **Crear rutas y manejar peticiones HTTP:** Aprende a crear rutas para diferentes secciones de tu aplicación web.
4. **Gestionar plantillas y cargar contenido estático:** Crea interfaces atractivas y fáciles de usar para tu aplicación web utilizando plantillas HTML.
5. **Adaptar el diseño de una web completa e incorporación de datos dinámicos:** Define un diseño base que se mantenga constante en todas las páginas de tu aplicación web.

¡Prepárate para convertirte en un experto en el dominio de **Gin como Framework Web** y llevar tus habilidades de desarrollo al siguiente nivel!

---

### Al finalizar este curso, habrás logrado:

1. **Configurar tu entorno de desarrollo en Go para Gin:** Instalar las herramientas necesarias y aprender a configurar Gin para comenzar a crear aplicaciones web.
2. **Crear y levantar servidores web Gin, diseñando e implementando rutas.**

### 3. Desarrollar una web completa, gestionando contenido estático y datos dinámicos.

Con las habilidades y conocimientos adquiridos en este curso, estarás listo para enfrentar los desafíos del desarrollo web en Go usando Gin, con confianza y profesionalismo.

---

## Conoce más del autor

¡Encuétrame en las siguientes redes sociales para estar al tanto de mis proyectos y actividades!

 Red Social	 Enlace
 Página web	<a href="https://jersonmartinez.com">jersonmartinez.com</a>
 LinkedIn	<a href="#">Jerson Martínez - DevOps Engineer</a>
 Canales de YouTube	<a href="#">DevOpsea</a>   <a href="#">Side Master</a>
 GitHub	<a href="#">Perfil en GitHub</a>
 Twitter (X)	<a href="#">@antoniomorenosm</a>